

# SET TOP BOX

*Digital receiver*

---

## BEN140 HD

### OWNER'S MANUAL



*Read this manual before installation and use.*





# SAFETY INFORMATION

**TO REDUCE THE RISK OF FIRE AND ELECTRIC SHOCK, DO NOT EXPOSE THIS UNIT TO RAIN OR MOISTURE.**



**CAUTION** : To reduce the risk of fire and electric shock, do not remove the cover (or back) of the unit. Refer servicing only to qualified service personnel.



The lightning flash with arrowhead symbol, within an equilateral triangle, is intended to alert the user to the presence of uninsulated "dangerous voltage" within product's enclosure that may be of sufficient magnitude to constitute a risk of electric shock.



The exclamation point within an equilateral triangle is intended to alert the user to the presence of important operation and servicing instructions in the literature accompanying the appliance.

**WARNING: TO REDUCE THE RISK OF FIRE OR ELECTRIC SHOCK, DO NOT EXPOSE THIS APPLIANCE TO RAIN OR MOISTURE.**

**CAUTION: TO PREVENT ELECTRIC SHOCK, MATCH WIDE BLADE OF PLUG TO WIDE SLOT AND FULLY INSERT.**

The apparatus shall not be exposed to dripping or splashing, and that no objects filled with liquids, such as vases, shall be placed on the apparatus.

## IMPORTANT SAFEGUARDS

In addition to the careful attention devoted to quality standards in the manufacture of your video product, safety is a major factor in the design of every instrument. However, safety is your responsibility, too. This sheet lists important information that will help to assure your enjoyment and proper use of the video product and accessory equipment. Please read them carefully before operation and using your video product.

## INSTALLATION

1. Read and Follow Instructions- All the safety and operation instructions should be read before the video product is operated. Follow all operating instructions.
2. Retain Instructions- The safety and operating instructions should be retained for future reference.
3. Heed all Warnings-Comply with all warnings on the video product and in the operating instructions.
4. Polarization- Some video products are equipped with a polarized alternating-current line plug. This plug will fit into the power outlet, try reversing the plug. If the plug still fails to fit, contact your electrician to replace your obsolete outlet. To prevent electric shock, do not use this polarized plug with an extension cord, receptacle, or other outlet unless the blades can be fully inserted without blade exposure. If you need an extension cord, use a polarized cord.
5. Power Sources- This video product should be operated only from the type of power source indicated on the marking label. If you are not sure of the type of power supply to your home, consult your video dealer or local power company. For video products intended to operate from battery power, or other sources, refer to the operating instructions.
6. Overloading- Do not overload wall outlets or extension cords as this can result in a risk of fire or electric shock. Overloaded AC outlets, extension cords, frayed power cords, damaged or cracked wire insulation, and broken plugs are dangerous. They may result in a shock or fire hazard. Periodically examine the cord, and if its appearance indicates damage or deteriorated insulation, have it replaced by your service technician.
7. Power-Cord Protection- Power-supply cords should be routed so that they are not likely to be walked on or pinched by items placed upon or against them, paying particular attention to cords at plugs, convenience receptacles, and the point where they exit from the video product. Where the MAIN plug or an appliance coupler is used as the disconnect device, the disconnect device shall remain readily operable.
8. Ventilation- Slots and openings in the case are provided for ventilation to ensure reliable operation of the video product and to protect it from overheating. These openings must not be blocked or covered. The openings should never be blocked by placing the video product on a bed, sofa, rug, or heat register. This video product should not be placed in a built-in installation such as a book case or rack, unless proper ventilation is provided or the video product manufacturer's instructions have been followed.
9. Attachments- Do not use attachments unless recommended by the video heat registers, stoves, or other products (including amplifiers) that products heat. product manufacturer as they may cause hazards.
10. The apparatus shall not be exposed to dripping or splashing and that no objects filled with liquids, such as vases shall be placed on the apparatus.  
Caution: Maintain electrical safety. Powerline operated equipment or accessories connected to this unit should bear safety certification mark on the accessory itself and should not be modified so as to defeat the safety features. This will help avoid any and should not be modified so as to defeat the safety features. This will help avoid any potential hazard from electrical shock or fire. If in doubt, contact qualified service personnel.
11. Accessories- Do not place this video product on an unstable cart, stand, tripod, bracket, or table. The video product may fall, causing serious injury to a child or adult as well as serious damage to the video product. Use this video product only with a cart, stand, tripod, bracket, or table recommended by the manufacturer's or sold with the video product. Any mounting of the product should follow the manufacturer's instructions and use of a mounting accessory recommended by the manufacturer.
- 11a. A video product and cart combination should be moved with care. Quick stops, excessive force, and uneven surfaces may cause the video product and cart combination to overturn.  
Note to CATV system installer  
This reminder is provided to call the CATV system installer's attention to Section 820-40 of the NEC which provides guidelines for proper grounding and, in particular, specifies that the cable ground shall be connected to the grounding system of the building, as close to the point of cable entry as practical.
12. Outdoor Antenna Grounding- If an outside antenna or cable system is connected to the video product, be sure the antenna or cable system is grounded so as to provide some protection against voltage surges and built-up static charges. Section 810 of the National Electrical Code, ANSI/NFPA No. 70-1984 (Section 54 of Canadian Electrical Code, Part I) provides information with respect to proper grounding of the mast and supporting structure, grounding of the lead-in wire to an antenna-discharge unit, connection to grounding electrodes, and requirements for the grounding electrode.
13. Power Lines- An outside antenna system should not be located in the vicinity of overhead power lines, other electric light or power circuits, or where it can fall into such power lines or circuits. When installing an outside antenna system, extreme care should be taken to keep from touching or approaching such power lines or circuits, as contact with them might be fatal. Installing an outdoor antenna can be hazardous and should be left to a professional antenna installer.
- Use
14. Cleaning- Unplug this video product from the wall outlet before cleaning. Do not use liquid cleaners or aerosol cleaners. Use a damp cloth for cleaning.
15. Objects that may touch dangerous voltage points or "short-out" parts could result in a fire or electric shock. Never spill liquid of any kind on the video product.
16. Lightning- For added protection for this video product during a lightning storm, or when it is left unattended and unused for long periods of time, unplug it from the wall outlet and disconnect the antenna or cable system. This will prevent damage to the video product due to lightning and power line surges.
- Service
17. Servicing- Do not attempt to service this video product yourself, as opening or removing covers may expose you to dangerous voltage or other hazards. Refer all servicing to qualified service personnel.
18. Conditions Requiring Service- Unplug this video product from the wall outlet and refer servicing to qualified service personnel under the following conditions: A. When the power-supply cord or plug is damaged.  
B. If liquid has been spilled, or objects have fallen into the video product. C. If the video product has been exposed to rain or water.  
D. If the video does not operate normally by following the operating instructions.  
Adjust only those controls that are covered by operating instructions. Improper adjustment of other controls may result in damage and will often require extensive work by a qualified technician to restore the video product to its normal operation.
- E. If the video product has been dropped or cabinet has been damaged.
- F. When the video product exhibits a distinct change in performance- this indicates a need for service.
19. Replacement Parts- When replacement parts are required, have the service technician verify that the replacements he uses have the same safety characteristics as the original parts. Use of replacements specified by the video product manufacturer can prevent fire, electric shock, or other hazards.
20. Safety Check- Upon completion of any service or repairs to this video product, ask the service technician to perform safety checks recommended by the manufacturer to determine that the video product is in safe operating condition.
21. Wall or Ceiling Mounting- The product should be mounted to a wall or ceiling only as recommended by the manufacturer.
22. Heat- The product should be situated away from heat sources such as radiators,

# CONTENTS

## SAFETY INFORMATION

## INTRODUCTION

<i>Front panel</i>	1
<i>Rear panel</i>	1
<i>Remote control</i>	2

## SYSTEM CONNECTION

<i>General</i>	3
<i>Connecting the TV</i>	3
<i>Connecting a HiFi System</i>	3

## GETTING STARTED

<i>Welcome</i>	4
<i>Installation</i>	4

## OPERATION

<i>Changing channels</i>	5
<i>Access the Electronic Programme Guide(EPG)</i>	5

## EDIT CHANNEL

<i>Edit Channel menu</i>	6
<i>TV Channel list</i>	6
<i>Radio Channel list</i>	6
<i>Delete All</i>	6

## SYSTEM SETUP

<i>System setup menu</i>	7
<i>Language</i>	7
<i>TV System</i>	7
<i>Local Time Setting</i>	7
<i>Timer Setting</i>	8
<i>Parental Lock</i>	8
<i>OSD Setting</i>	8
<i>Favorite</i>	8
<i>Audio Description Setting</i>	9
<i>Other</i>	9

## TOOLS

<i>Tools main menu</i>	10
<i>Information</i>	10
<i>Factory Setting</i>	10
<i>Software Upgrade</i>	10
<i>Remove USB device safely</i>	10

## GAMES

<i>Game</i>	11
-------------	----

## REC

<i>REC main menu</i>	12
<i>Media Player</i>	12
<i>PVR Information</i>	13
<i>PVR Setting</i>	13

## TIMESHIFT/RECORD

<i>Timeshift</i>	14
<i>Record</i>	14

## TROUBLESHOOTING

15

## SPECIFICATIONS

16

# INTRODUCTION

## Front panel

*Remote sensor*

*USB port*



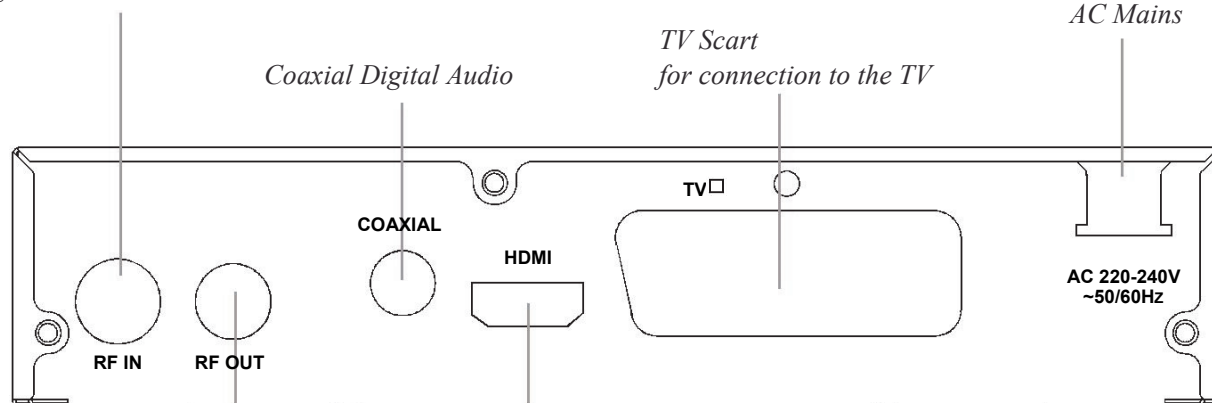
## Rear panel

*TV aerial  
for an external TV aerial*

*Coaxial Digital Audio*

*TV Scart  
for connection to the TV*

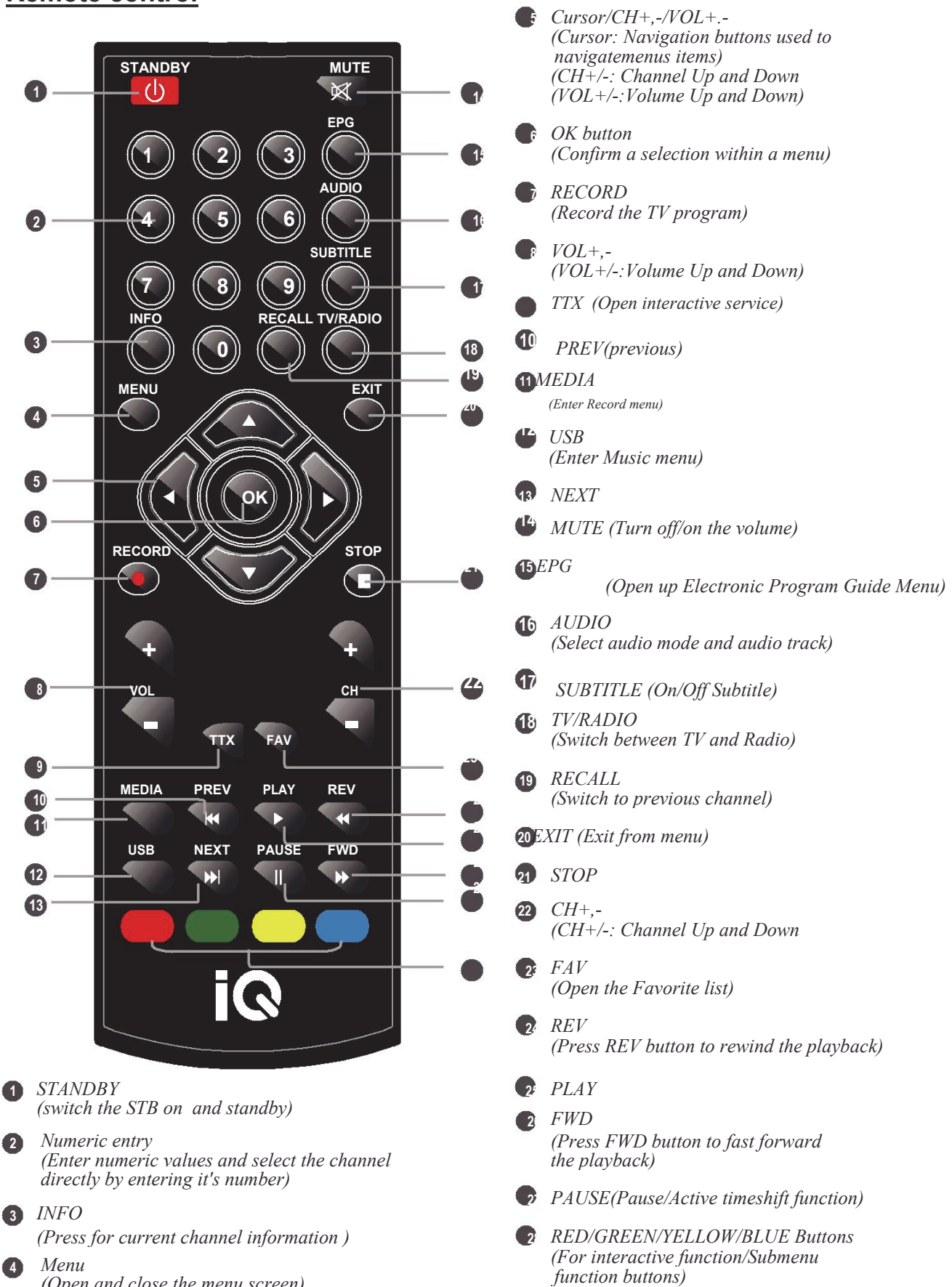
*AC Mains*



*RF Loop through  
for an external device*

*HDMI Output*

## Remote control

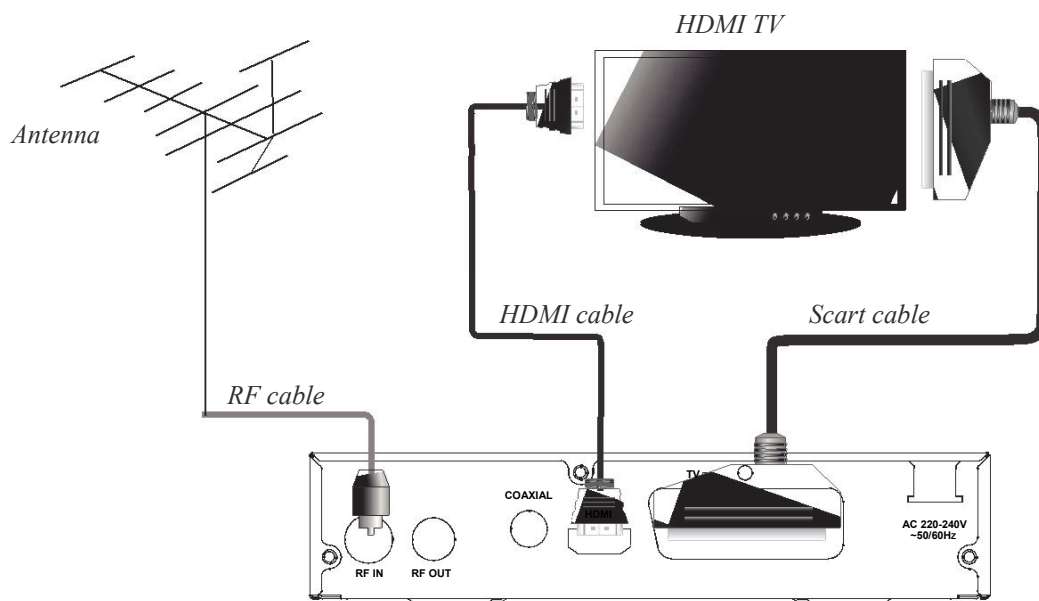


# SYSTEM CONNECTION

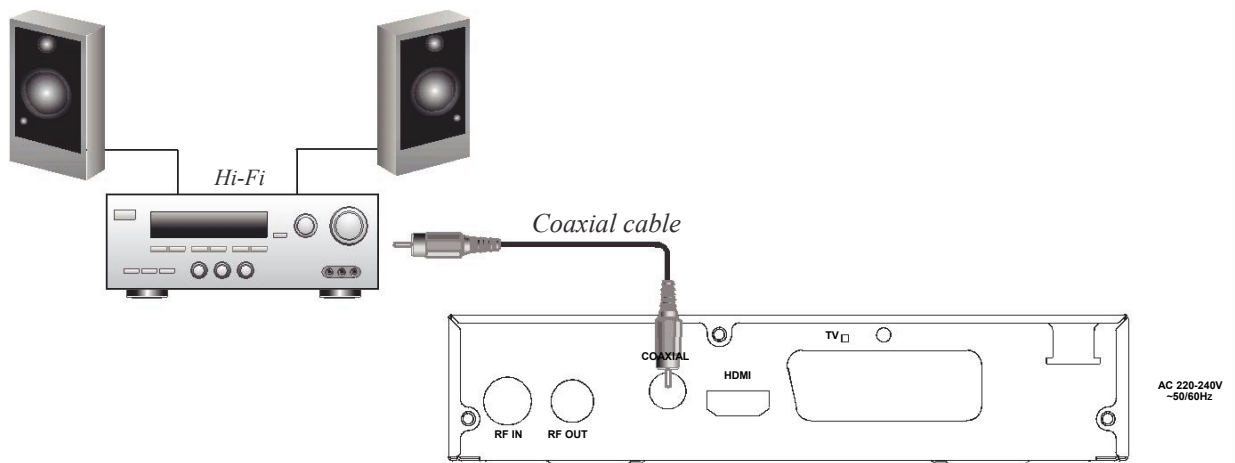
## General

*There are many different types of TV and other equipment that you can connect to the STB. In this manual you will see some of the most common ways to connect your equipment.*

## Connecting the TV



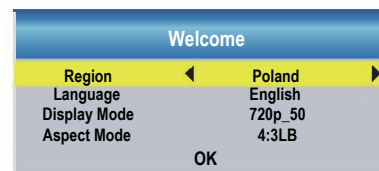
## Connecting a HiFi system



# GETTING STARTED

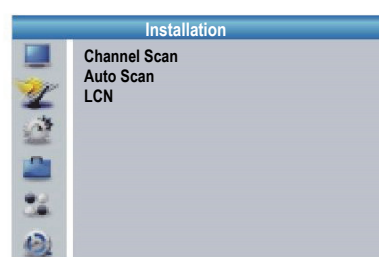
## Welcome

If you use the STB for the first time, the "Welcome" menu appears.  
Press cursor button to setup the Region, Language, Display Mode and Aspect Mode.  
Highlight "OK" and press the "OK" button to start channel search.



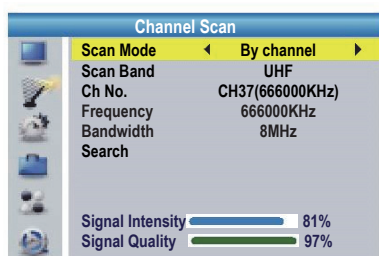
## Installation

12. Press the "MENU" button to enter main menu.
- Press "UP" or "DOWN" button to highlight "Installation", press "RIGHT" button to enter the Installation menu.
- Press "UP" or "DOWN" cursor button to highlight the desired item and press "OK" button to enter the sub-menu .  
Press "EXIT" button to exit.
- 



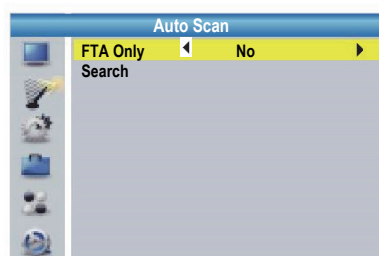
### Channel Scan

- 21 Select "DVBT Channel Scan", press the "OK" button to enter the Channel Scan menu.
- 1
- Press cursor button to set Scan mode, Scan Band ,Channel No., Frequency and Bandwidth, then highlight "Search", press "OK" button to start channel scan .



### Auto Scan

- 2 Select the "Auto Scan", press "OK" button to enter the Auto Scan menu.
- 12
- Press the cursor button to set "FTA Only", then highlight "Search", press the "OK" button to start auto scan .



### LCN

If LCN( Logical Channel Number) Select function is activated, you can't change the original number of TV channels by scanning .  
You can activate/disactivate the LCN function by setting the "LCN " to on/off.



# OPERATION

## Changing Channels

*There are three ways of channel selection - stepping through the channel list, selection by number and from the on-screen channel list.*

① Stepping through the channel list:

*To move through the channel list, press the upward arrow or downward arrow key on the remote control.*

② Selected by number:

*Enter the channel number directly by pressing numeric buttons, and press the "OK" button to select desired channel.*

③ Selected by on-screen channels list:

*You can also select the required channel directly from on-screen channel list. This is displayed using the STB's main menu. See "Edit Channel" in this manual for operation detail.*

## Accessing the Electronic Program Guide (EPG)

Accessing the EPG of all channels:

②② Press "EPG" button to enter EPG menu .

① Press cursor button to switch between channel list, events schedule of the selected channel and now/next events.

② Press "Green" button to Timer the events.

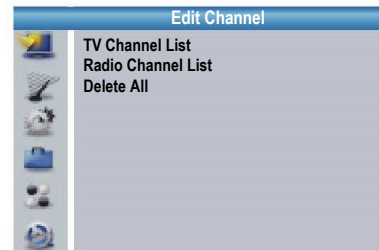
③ Press "Red" button to display " Time Bar" menu.



# EDIT CHANNEL

## Edit Channel menu

- ② Press the "MENU" button to enter main menu.
- ①⑥ Press "UP" or "DOWN" button to highlight "Edit Channel", press "RIGHT" button to enter the Edit Channel menu.
- ①⑦ Press "UP" or "DOWN" cursor button to highlight the desired item and press "OK" button to enter the sub-menu.
- ①⑧ Press "EXIT" button to exit.

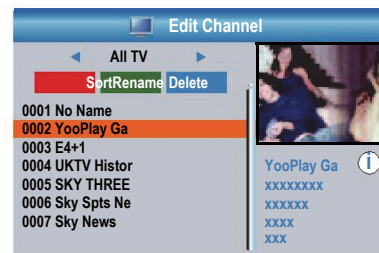
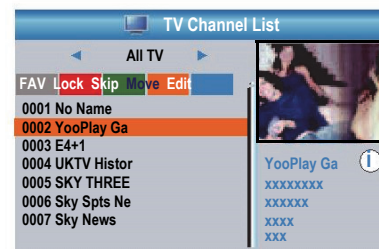


## TV Channel list

- ②③ In the Edit Channel menu, select "TV Channel List", press "OK" button to enter TV channel list menu.
- ①⑧ Press "UP" or "DOWN" button to highlight channel, press the "OK" button to preview the desired TV channel.

Use this menu to favor, lock, skip, move, sort, delete and rename channel.

- Press "FAV" button, then press "OK" button to edit the FAV function.
- Press "color" button, then press "OK" button to edit the corresponding function.



## Radio Channel list

- ②③ In the Edit Channel menu, select "Radio Channel List", press "OK" button to enter the Radio Channel list menu.
- Press "UP" or "DOWN" button to highlight channel press the "OK" button to listen the desired Radio channel.

### NOTE

Basically, the operation of "Radio Channel List" is the same as "TV Channel List", but there is one point different: In "Radio Channel List" mode, there is no video information, so it will always display Radio's logo in the right side preview window.

## Delete All

- ① In the Edit Channel menu, select "Delete All", press "OK" button. You are asked to input a password(the default password is "0000").
- ② A warning window appears. Select "Yes", press "OK" button to delete all channels. Select "No", Press "OK" button to cancel deleting.

Warning! Do you really want to delete all channels?

Yes

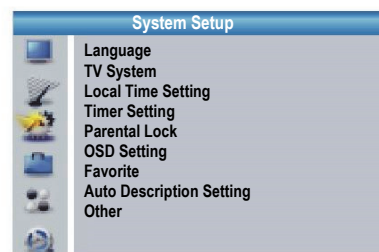
No

# SYSTEM SETUP

## System setup menu

System setup menu allows us to set Language, TV System, Local Time Setting, Timer Setting, Parental Lock, OSD Setting, Favorite, Auto Description Setting and Other.

- ⑬. Press the "MENU" button to enter main menu.
- Press "UP" or "DOWN" button to highlight "System Setup", press "RIGHT" button to enter the System Setup menu.
- Press "UP" or "DOWN" cursor button to highlight the desired item and press "OK" button to enter the sub-menu.
- Press "EXIT" button to exit.



## Language

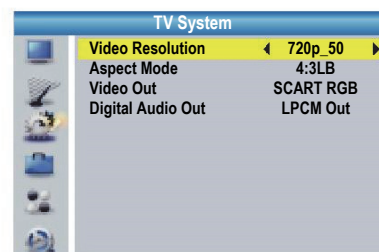
This menu allows you to set Language.



## TV System

This menu allows us to set Video Resolution, Aspect Mode, Video Out and Digital Audio Out.

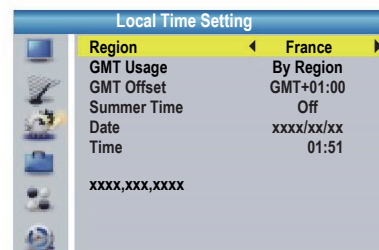
- Video Resolution: By Source/By Native TV/480i/480p/576i/576p/720p\_50/720p\_60/1080i\_25/1080i\_30/1080p\_50/1080p\_60
- Aspect Mode: Auto/4:3PS/4:3LB/16:9
- Video Out: SCART CVBS+ HDMI/ SCART RGB
- Digital Audio Out: LPCM Out/ BS Out



## Local Time Setting

This menu allows you to set the region and time.

- Region: This menu is used for changing the region setting.
- GMT Usage: This menu is used for open the usage of GMT. The options are : By Region/User Define/Off
- GMT Offset: This menu is valid only when selected "User Define" in GMT Usage menu .  
The GMT offset range is "-11:30 ~ +12:00", increasing half hour progressively.
- Summer Time: The options are: On/Off
- Date: "Date" and "Time" menus are valid only when selected "Off" in GMT Usage menu.
- Time: Press numeric button to input the time.



## Timer Setting

This menu allows us to set the program timer. You can set 8 timers.

**Timer Mode:** Off/Once/Daily/Weekly/Monthly  
**Timer Service:** Channel/Record  
**Wakeup Channel:** You can select a desired channel as the wakeup channel.  
**Wakeup Date:** Press numeric button to input date.  
**On Time:** Press numeric button to input the time.  
**Duration:** Press numeric button to input the duration time.

Current Time/date: 01:36PM xx/xx/xxxx	
Timer Mode	◀ Daily ▶
Timer Service	Channel
Wakeup Channel	BBC FOUR
Wakeup Date	xx/xx/xxxx
On Time	xx:xx
Duration	xx:xx
<input type="button" value="Save"/> <input type="button" value="Cancel"/>	

## Parental Lock

This menu allows you to protect menu and channel, and change the Password.

- ① In "System Setup" menu, select "Parental Lock" and press "OK" button, you are asked to input a password (the default password is "0000").
- ② After inputting the correct password by pressing numeric buttons, the parental lock menu appears.

Menu Lock: To lock the Edit channel/ Installation menu. When you want to enter these menus, you must input the password. You can set menu lock to on/off.

Rating Lock: Off/ AGE 4/AGE5/AGE6/AGE7/AGE8/AGE9/AGE10/AGE11/AGE12/AGE13/AGE14/AGE15/AGE16/AGE17/AGE18

New Password: To change the password. Confirm Password: To confirm the new password.

Parental Lock	
Menu Lock	◀ Off ▶
Rating Lock	Off
New Password	----
Confirm Password	----

## OSD Setting

This menu allows you to set OSD Timeout and OSD Transparency.

OSD Timeout: 1-10

OSD Transparency: To set the OSD transparency to Off/10%/20%/30%/40%.

OSD Setting	
OSD Timeout	◀ 5 ▶
OSD Transparency	Off

## Favorite

This menu allows you to rename the favorite group.

- ②② In Channel menu, select "Favorite", press "OK" button to enter Favorite menu.
- ②③ Select desired group, press "OK" button to open the mock keypad. Input letter and numeric one by one by pressing the cursor button and press "OK" button to confirm. After finishing input, highlight "OK" on mock keypad to confirm, you change Favorite group name successfully.
- ②④ Press "EXIT" button to quit the group rename menu.

Favorite	
1 Fav group 1	Rename
2 Fav group 2	Fav group 1
3 Fav group 3	A B C D E F
4 Fav group 4	G H I J K L
5 Fav group 5	M N O P Q R
6 Fav group 6	S T U V W X
7 Fav group 7	Y Z 0 1 2 3
8 Fav group 8	4 5 6 7 8 9
	SP ? < OK
	CAPSDelOK

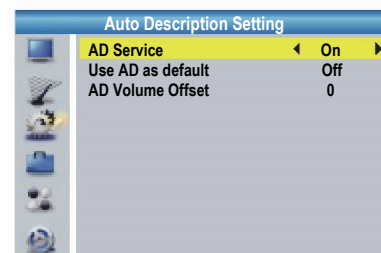
## Audio Description Setting

*This menu allows us to set AD Service, Use AD as default and AD Volume Offset:*

AD Service: On/Off

Use AD as default: On/Off

AD Volume Offset: -3~3



## Other

*This menu allows us to set LNB Power, Channel Play Type, Beeper and Auto Standby.*

LNB Power: On/Off

*When "LNB Power" is selected "On", the STB will provide 5V power to antenna.*

*It will not provide when selected "Off".*

Channel Play Type: All/Free/Scrambled

Beeper: On/Off

Auto Standby: 30Min/1 Hour/2 Hour/3 Hour/Off

*No command to STB on front panel or Remoter in 30 Min- 3 hours and no timer event, the STB will enter standby mode automatically.*

*If Off is selected, the STB can't enter standby mode automatically.*

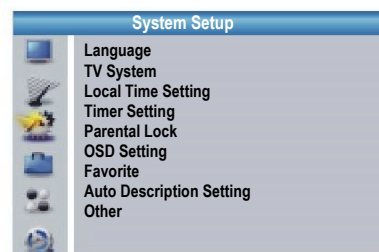


# SYSTEM SETUP

## System setup menu

System setup menu allows us to set Language, TV System, Local Time Setting, Timer Setting, Parental Lock, OSD Setting, Favorite, Auto Description Setting and Other.

- ⑭. Press the "MENU" button to enter main menu.
- Press "UP" or "DOWN" button to highlight "System Setup", press "RIGHT" button to enter the System Setup menu.
- Press "UP" or "DOWN" cursor button to highlight the desired item and press "OK" button to enter the sub-menu.
- Press "EXIT" button to exit.



## Language

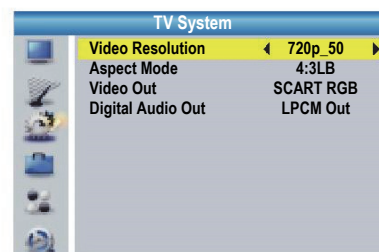
This menu allows you to set Language.



## TV System

This menu allows us to set Video Resolution, Aspect Mode, Video Out and Digital Audio Out.

- Video Resolution: By Source/By Native TV/480i/480p/576i/576p/720p\_50/720p\_60/1080i\_25/1080i\_30/1080p\_50/1080p\_60
- Aspect Mode: Auto/4:3PS/4:3LB/16:9
- Video Out: SCART CVBS+ HDMI/ SCART RGB
- Digital Audio Out: LPCM Out/ BS Out



## Local Time Setting

This menu allows you to set the region and time.

Region: This menu is used for changing the region setting.

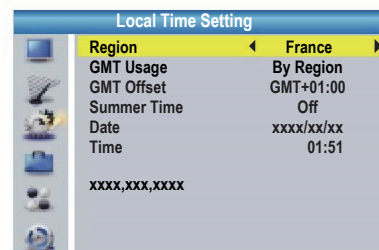
GMT Usage: This menu is used for open the usage of GMT. The options are : By Region/User Define/Off

GMT Offset: This menu is valid only when selected "User Define" in GMT Usage menu .  
The GMT offset range is "-11:30 ~ +12:00", increasing half hour progressively.

Summer Time: The options are: On/Off

Date: "Date" and "Time" menus are valid only when selected "Off" in GMT Usage menu.

Time: Press numeric button to input the time.



## Timer Setting

This menu allows us to set the program timer. You can set 8 timers.

**Timer Mode:** Off/Once/Daily/Weekly/Monthly  
**Timer Service:** Channel/Record  
**Wakeup Channel:** You can select a desired channel as the wakeup channel.  
**Wakeup Date:** Press numeric button to input date.  
**On Time:** Press numeric button to input the time.  
**Duration:** Press numeric button to input the duration time.

Current Time/date: 01:36PM xx/xx/xxxx	
Timer Mode	◀ Daily ▶
Timer Service	Channel
Wakeup Channel	BBC FOUR
Wakeup Date	xx/xx/xxxx
On Time	xx:xx
Duration	xx:xx
<div>Save</div> <div>Cancel</div>	

## Parental Lock

This menu allows you to protect menu and channel, and change the Password.

- ① In "System Setup" menu, select "Parental Lock" and press "OK" button, you are asked to input a password (the default password is "0000").
- ② After inputting the correct password by pressing numeric buttons, the parental lock menu appears.

Menu Lock: To lock the Edit channel/ Installation menu. When you want to enter these menus, you must input the password. You can set menu lock to on/off.

Rating Lock: Off/ AGE 4/AGE5/AGE6/AGE7/AGE8/AGE9/AGE10/AGE11/AGE12/AGE13/AGE14/AGE15/AGE16/AGE17/AGE18

New Password: To change the password. Confirm Password: To confirm the new password.

Parental Lock	
Menu Lock	◀ Off ▶
Rating Lock	Off
New Password	----
Confirm Password	----

## OSD Setting

This menu allows you to set OSD Timeout and OSD Transparency.

OSD Timeout: 1-10

OSD Transparency: To set the OSD transparency to Off/10%/20%/30%/40%.

OSD Setting	
OSD Timeout	◀ 5 ▶
OSD Transparency	Off

## Favorite

This menu allows you to rename the favorite group.

- ②5 In Channel menu, select "Favorite", press "OK" button to enter Favorite menu.
- ②6 Select desired group, press "OK" button to open the mock keypad. Input letter and numeric one by one by pressing the cursor button and press "OK" button to confirm. After finishing input, highlight "OK" on mock keypad to confirm, you change Favorite group name successfully.
- ②7 Press "EXIT" button to quit the group rename menu.

Favorite	
1 Fav group 1	Rename
2 Fav group 2	Fav group 1
3 Fav group 3	A B C D E F
4 Fav group 4	G H I J K L
5 Fav group 5	M N O P Q R
6 Fav group 6	S T U V W X
7 Fav group 7	Y Z 0 1 2 3
8 Fav group 8	4 5 6 7 8 9
	SP ? < OK
	CAPSDelOK



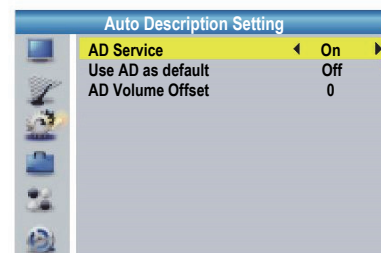
## Audio Description Setting

*This menu allows us to set AD Service, Use AD as default and AD Volume Offset:*

AD Service: On/Off

Use AD as default: On/Off

AD Volume Offset: -3~3



## Other

*This menu allows us to set LNB Power, Channel Play Type, Beeper and Auto Standby.*

LNB Power: On/Off

*When "LNB Power" is selected "On", the STB will provide 5V power to antenna.*

*It will not provide when selected "Off".*

Channel Play Type: All/Free/Scrambled

Beeper: On/Off

Auto Standby: 30Min/1 Hour/2 Hour/3 Hour/Off

*No command to STB on front panel or Remoter in 30 Min- 3 hours and no timer event, the STB will enter standby mode automatically.*

*If Off is selected, the STB can't enter standby mode automatically.*





Video:

"BLUE" button: Press "Blue" button to enter to edit sub-menu.

"2" button: Press "2" button to open the sort. You can sort by Name/Time/Size. "EXIT" button: Return to parent directory.

Record:

"RED" button: Press "Red" button to open rename window.

"GREEN" button: Move the highlight to the program which you want to lock. Pressing "Green" button, it will ask you to input password. Default password is "0000". After input correct password, the program is locked. If you want to unlock the program, press the "Green" button again.

"YELLOW" button: Press "Yellow" button to make a delete mark on the program which you want to delete.

"EXIT" button: Return to parent directory.

## PVR Storage Information

This menu can display some parameters of Removable Disk.

10. In "REC" menu, select "HDD Information", press "OK" button to open HDD information window.

- Press "EXIT" button to exit.

- Format FAT/NTFS

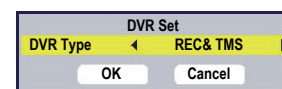
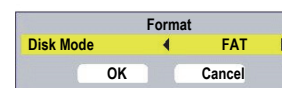
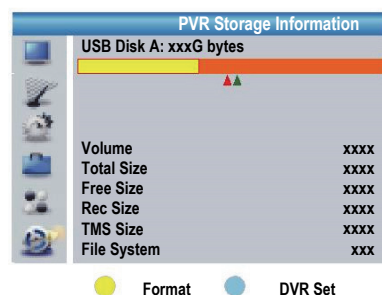
Press YELLOW button to open Format menu.

Press "LEFT" or "RIGHT" cursor button to change Disk Mode. Select "OK" to format. Select "Cancel" to cancel.

- DVR Set REC&TMS/Record/Timeshift

Press BLUE button to open DVR Set menu.

Press "LEFT" or "RIGHT" cursor button to change DVR Type. Select "OK" to confirm. Select "Cancel" to cancel.

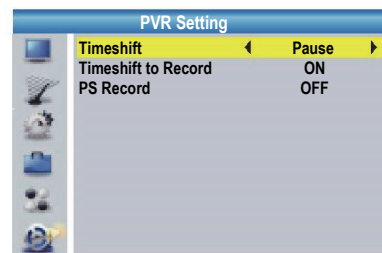


## PVR Setting

This menu allows us to set the PVR Setting.

Press "UP" or "DOWN" cursor button to select desired item, press "LEFT" or "RIGHT" cursor button to change the setting.

- TimeShift AUTO/Pause/Off
- Timeshift to Record On/Off
- PS Record On/Off



# TIMESHIFT/RECORD

Plugging an external Mass Storage Device on the USB port gives you access to Time Shift/Record a broadcast programme.

- Pause a broadcast programme and continue watching it later (Time Shift ) Record a broadcast programme.
- When the space available on the Mass Storage Device runs out, recording operation of broadcast will stop.

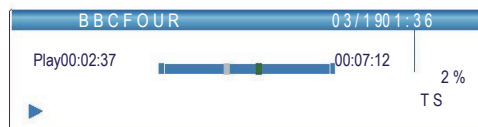
## NOTE:

Please use USB 2.0 disk when recording or timeshift.  
For timeshift and recording feature, you need take bigger size USB pen driver or HDD (>2GB) for recording.

## Timeshift

### Initiate

- Time Shift can be done in viewing mode by pressing the "PAUSE" button.
- Press "RIGHT" or "LEFT" button to move the cursor to the time you desired to view. Press "OK" button to confirm.



### Trickmodes

During the playback, it is possible to perform the following actions :

- Press "PAUSE" button to pause the playback
- Press "FORWARD" button to fast forward the playback
- Press "BACKWARD" button to rewind the playback

### Stop the Time Shift

Press "STOP" button to stop TimeShift.

## Record

### Instant record

- In viewing mode, press "RECORD" button to instantaneously start a record on the current channel. Press "RECORD" button again can input duration.
- Press "STOP" button to stop recording, then a confirmation window appears. Select "Yes" to stop recording. Select "No" to continue recording.

## NOTE:

Please select famous brand USB 2.0 USB HDD or USB stick for Recording and Timeshift, such as SAMSUNG, HITACHI and SONY. Some USB devices maybe can't be supported due to its quality.

# TROUBLESHOOTING

*In some region, the digital terrestrial signal may be weak. So you'd better use the antenna in which the booster was built, for watching the weak signal channels.*

<i>Problem</i>	<i>Possible cause</i>	<i>What to do</i>
<i>Standby light not lit</i>	<i>Mains lead unplugged Mains fuse blown</i>	<i>Check mains lead Check fuse</i>
<i>No signal found</i>	<i>Aerial is disconnected Aerial is damaged/misaligned Out of digital signal area</i>	<i>Check aerial lead Check aerial Check with dealer</i>
<i>No picture or sound</i>	<i>Scart/AV is not selected on your TV</i>	<i>Reduce to another channel</i>
<i>Scrambled channel message</i>	<i>Channel is scrambled</i>	<i>Select alternative channel</i>
<i>No response to remote control</i>	<i>Receiver off Handset not aimed correctly Front panel obstructed Hand set batteries exhausted</i>	<i>Plug in and turn on plug Aim handset at front panel Check for obstructions Replace handset batteries</i>
<i>Forgotten channel lock code</i>		<i>Re-install channels to cancel channel lock</i>
<i>Forgotten menu lock code</i>		<i>Contact help line</i>
<i>The remote control will not operate your STB</i>	<i>(1) The batteries in your remote control need replacing (2) There is an obstruction blocking the signal path between the remote control and the box.</i>	<i>(1) Replace the batteries (2) Check that there is nothing in the way of the path between the remote control and the receiver</i>
<i>After moving the STB to another room you find you are no longer able to receive digital reception</i>	<i>The aerial feed former new point may come through a distribution system which may reduce the digital signal now received by the box.</i>	<i>Try a direct feed from the antenna</i>

# SET TOP BOX

*Digitální přijímač*

---

## BEN 140 HD

### Uživatelský manuál



Česky

# Bezpečnostní upozornění

## Důležité upozornění pro bezpečné používání přístroje

Před použitím výrobku si pečlivě přečtěte celý návod. Pod pojmem přístroj se v tomto návodu rozumí samotný přístroj, příslušenství a montážní materiál, jako jsou síťové a signálové kabely, dálkový ovladač, baterie, a napájecí zdroje apod.

Výrobce přístroje v žádném případě neodpovídá za jakékoliv přímé i nepřímé škody zapříčiněné nedodržením jak obecně platných tak v tomto návodu uvedených pokynů pro zacházení s přístrojem.

Pokyny uvedené v následujícím textu obsahují důležité informace související s bezpečným používáním přístroje a jsou podle rizik vznikajících jejich nedodržením zařazeny do tří kategorií označovaných v návodu údaji

### • Varování

Označuje situaci, která může vest k vážnému zranění a ohrožení života.

### • Upozornění

Označuje situaci, která může poškodit, nebo zničit přístroj.

### • Poznámka

Označuje doplňující text, nebo informace, jak se má uživatel vyhnout možným problémům při obsluhování přístroje.

### Význam symbolů



K omezení rizika úrazu elektrickým proudem neotvírejte skříň přístroje. Uvnitř nejsou díly, které by mohl opravit nebo seřadit uživatel. S požadavky na opravy se obraťte na pracovníky s odpovídající kvalifikací.



Symbol blesku umístěný v rámečku tvořeným rovnostranným trojúhelníkem upozorňuje uživatele na existenci neizolovaného „nebezpečného napětí“ přístroje, které může mít takovou intenzitu, že může způsobit úraz elektrickým proudem.

**Tento výrobek byl vyroben v souladu s mezinárodními bezpečnostními standardy. Přečtěte si prosím pečlivě následující bezpečnostní pokyny.**

### NAPÁJENÍ: 90-260V AC 50/60Hz

Provozujte tento výrobek pouze pomocí napájení uvedeného na štítku. Nejste-li si jisti ohledně typu napájení ve vaší domácnosti, kontaktujte vašeho místního distributora elektrické energie.

Před zahájením jakékoliv údržby nebo instalace odpojte výrobek od napájení.

**PŘETÍŽENÍ:** Nepřetěžujte zásuvku, mohlo by dojít k požáru, nebo k zasažení elektrickým proudem.

**KAPALINA:** Výrobek nesmí být vystaven působení žádné kapaliny. Rovněž se na přístroj nesmějí stavět žádné předměty naplněné kapalinou.

**ČIŠTĚNÍ:** Před zahájením čištění odpojte výrobek od napájení. K setření prachu z výrobku použijte lehce navlhčenou tkaninu, nikoliv rozpouštědla.

**VENTILACE:** Štěrby na horní části výrobku musí zůstat nezakryté, aby umožňovaly potřebné proudění vzduchu do přístroje. Neumísťujte výrobek na měkká bytová zařízení nebo koberce. Nepokládejte jiné elektronické přístroje na výrobek.

**PŘÍSLUŠENSTVÍ:** Nepoužívejte žádná nepodporovaná příslušenství, aby nedošlo k poškození výrobku.

**PŘIPOJENÍ K ANTÉNĚ:** Před připojováním nebo odpojováním kabelu z antény odpojte výrobek od napájení, aby nedošlo k poškození antény.

**PŘIPOJENÍ K TV:** Před připojováním nebo odpojováním kabelu z TV odpojte výrobek od napájení, aby nedošlo k poškození televizoru.

**UMÍSTĚNÍ:** Umístěte výrobek uvnitř budovy, aby bylo zamezeno působení blesku, deště nebo slunce.

Neumísťujte přístroj do blízkosti radiátoru nebo výměníku tepla. Zajistěte odstup nejméně 10 cm. Neblokujte otvory žádnými předměty a neumísťujte výrobek na postel, pohovku, pokrývku ani jiný podobný povrch.

Umístíte-li výrobek na polici nebo do knihovny, ujistěte se, že je zajištěno adekvátní odvětrávání a že jste dodrželi pokyny výrobce k montáži.

Neumísťujte výrobek na nestabilní vozík, stojan, stativ, podpěru nebo stůl, z nichž může spadnout. Pád výrobku může způsobit vážné zranění dítěte i dospělé osoby a vážné poškození přístroje.

**ENERGETICKÉ RÁZOVÉ IMPULSY:** Odpojte výrobek ze zásuvky a od antény za bouře, nebo pokud jej nepoužíváte dlouhou dobu, abyste předcházeli poškození přístroje bleskem a energetickými rázovými impulsy.

**CIZÍ PŘEDMĚTY:** Nestrkejte žádné předměty do přístroje. Mohlo by dojít ke styku s body nebezpečného napětí nebo k poškození součástí.

**VÝMĚNA SOUČÁSTEK:** Výměnu součástí smí provádět pouze servisní technik určený výrobcem.

### VÝSTRAHA!

**Dodržujte prosím následující body, aby nedošlo k poškození kabelu nebo zástrčky:**

- Neupravujte svévolně napájecí kabel nebo zástrčku.

- Neohýbejte ani nezkrucujte napájecí kabel.
- Při odpojování držte napájecí kabel za zástrčku.
- Držte napájecí kabel co nejdále od tepelných spotřebičů, abyste zabránili tavení krycího vinylu.
- Zástrčka musí zůstat snadno dostupná.

**Dodržujte prosím následující body, aby nedošlo k zasažení elektrickým proudem:**

- Neotevírejte hlavní jednotku.
- Nestrkejte do vnitřní části výrobku kovové nebo vznětlivé předměty.
- Nedotýkejte se zástrčky mokřima rukama.
- V případě výskytu blesku odpojte napájecí kabel.

**Dodržujte prosím následující body, aby nedošlo k poškození výrobku:**

- Nepoužívejte výrobek, nefunguje-li správným způsobem, aby nedošlo k jeho vážnému poškození. Kontaktujte místního prodejce.
- Nestrkejte do slotů pro moduly nebo Smart karty kov nebo cizí materiály, aby nedošlo k poškození výrobku a zkrácení jeho životnosti.
- Zásuvka musí být nainstalovaná blízko přístroje a musí být snadno přístupná.



### Upozornění pro použití USB zařízení

Pro plnohodnotné využití USB portu musí, paměť k němu připojená, podporovat standard USB 2.0. Pro bezchybné, stabilní nahrávání a přehrávání jsou **vyžadovány USB zařízení s rychlostí zápisu 9.0 MB/s nebo rychlejší**. Pomalejší pevné disky a flash paměti mohou mít problémy s nahráváním, které se projeví zasekáváním obrazu, nebo nemusí vůbec pracovat.

Správně pracují pouze disky s jedním základním oddílem se souborovým systémem NTFS nebo FAT32. Pokud se na disku nachází jiný souborový systém, naformátujte tento disk v PC na doporučený souborový systém ještě předtím, než jej připojíte k přijímači.

Silně fragmentované nebo přeplněné paměti také nemusí fungovat správně a plynule.

Externí pevné disky HDD musí mít vlastní napájení, port USB zabudovaný v přijímači není schopen dodat dostatečné napětí pro napájení přenosného USB pevného disku.

Během nahrávání nebo přehrávání nelze USB zařízení v žádném případě odpojovat od přijímače. Jeho odpojení během práce přijímače může způsobit poškození přijímače nebo flash paměti a také poškodí data, která se na mediu nacházejí.



přijímač disponuje funkcí minimálního odběru elektrické energie v pohotovostním stavu a je tedy šetrnější k životnímu prostředí

## Firmware

ovládací software pro tento přijímač se neustále vyvíjí. Nová verze software může změnit některé funkce a chování přijímače. Obrázky a popisy v tomto návodu mají pouze informativní charakter. Pokud si všimnete chyby, prosíme o její nahlášení, uděláme všechno pro to, abychom ji opravili.

Nejnovější firmware naleznete vždy na stránkách produktu [www.bensat.cz](http://www.bensat.cz)



přijímač je vybaven HDMI rozhraním ve verzi 1.3c pro připojení nejnovějších typů televizorů v nejvyšší kvalitě obrazu i zvuku. Pokud je Váš televizor vybaven tímto vstupem, využijte ho.

# OBSAH

## Bezpečnostní upozornění

### PŘEDSTAVENÍ

<i>Přední panel</i>	1
<i>Zadní panel</i>	1
<i>Dálkové ovládání</i>	2

### ZAPOJENÍ PŘIJÍMAČE

<i>Základní informace</i>	3
<i>Připojení k televizoru</i>	3
<i>Připojení k HIFI systému</i>	3

### ZAČÍNÁME

<i>První zapnutí přijímače</i>	4
<i>Instalace a ladění kanálů</i>	4

### OVLÁDÁNÍ PŘIJÍMAČE

<i>Změna kanálu</i>	5
<i>Ovládání Elektronického programového průvodce (EPG)</i>	5

### ÚPRAVA KANÁLŮ

<i>Menu editace kanálů</i>	6
<i>Editace seznamu TV kanálů</i>	6
<i>Editace seznamu Rádio kanálů</i>	6
<i>Vymazání všech kanálů ze seznamu</i>	6

### NASTAVENÍ SYSTÉMU

<i>Menu nastavení systému</i>	7
<i>Nastavení jazyka</i>	7
<i>TV Systém, Rozlišení videa</i>	7
<i>Nastavení místního času</i>	7
<i>Nastavení časovače</i>	8
<i>Rodičovský zámek</i>	8
<i>Nastavení OSD menu</i>	8
<i>Oblíbené kanály</i>	8
<i>Nastavení funkce Audio description (popis děje pro zrakově postižené)</i>	
<i>Multiview (zobrazení náhledů více stanic)</i>	9
<i>Ostatní (napájení antény, zvuková signalizace síly signálu, automatické vypnutí)</i>	9

### NÁSTROJE

<i>Hlavní menu nástrojů</i>	10
<i>Informace</i>	10
<i>Tovární nastavení (Vymazání dat)</i>	10
<i>Aktualizace software</i>	10
<i>Bezpečně odpojení USB zařízení</i>	11

### HRY

<i>Hry</i>	11
------------	----

### MENU NAHRÁVÁNÍ, MULTIMEDIÁLNÍ PŘEHRÁVAČ

<i>Menu nahrávání</i>	12
<i>Multimediální přehrávač</i>	12
<i>PVR Informace</i>	13
<i>PVR Nastavení</i>	13

### TIMESHIFT/NAHRÁVÁNÍ

<i>Timeshift</i>	14
<i>Nahrávání</i>	14

### ŘEŠENÍ ČASTÝCH PROBLÉMŮ

15

### TECHNICKÁ SPECIFIKACE

16

# PŘEDSTAVENÍ

## Přední panel

*Čidlo dálkového ovládání    USB port*



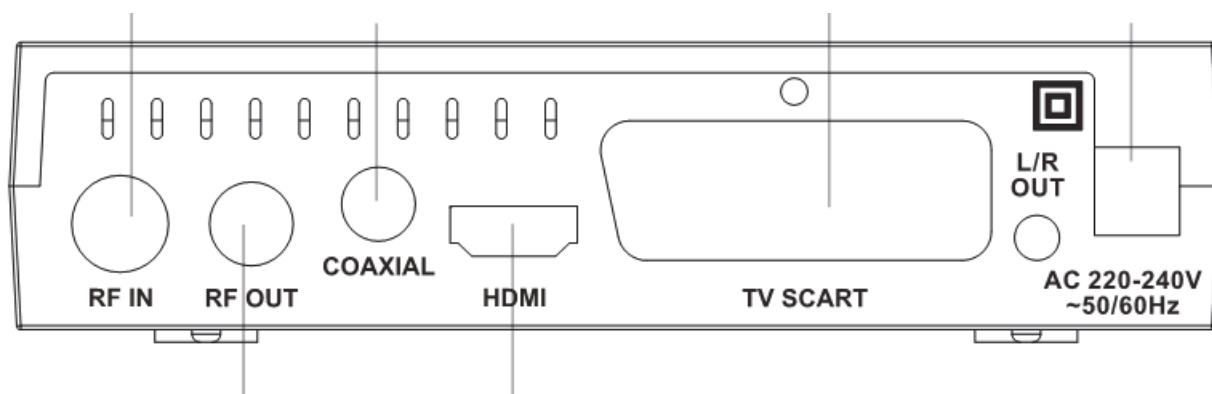
## Zadní panel

Vstup od antény

Digitální audio výstup

SCART výstup

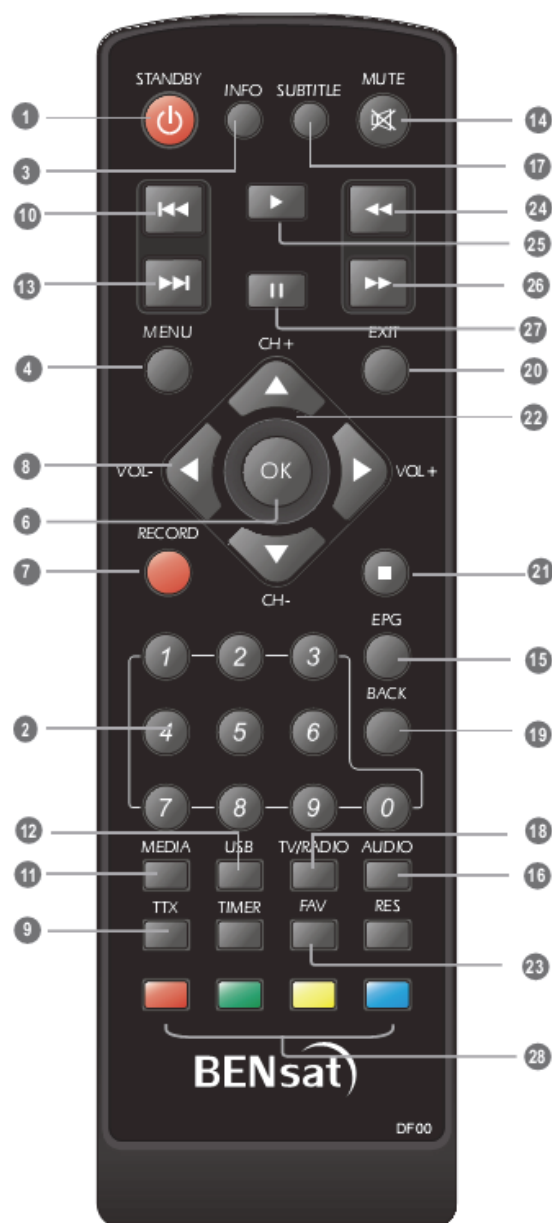
230V/AC





## Dálkový ovladač

1. **STANDBY** (slouží k zapnutí/ vypnutí přijímače)
2. **Numerická klávesnice**  
(zadáním čísla přepnete přímo na požadovanou předvolbu)
3. **INFO** (zobrazení informací o vysílaném programu)
4. **MENU** (zobrazení hlavního MENU přijímače)
6. Tlačítko **OK**  
(zobrazení seznamu kanálů/ potvrzení nabídky v MENU)
7. **RECORD** (okamžité nahrávání)
8. **VOL+/-** (zvýšení / snížení hlasitosti)
9. **TTX** (teletext)
10. **PREV** (předchozí soubor v play listu/ nahrávka)
11. **MEDIA** (zobrazení seznamu nahraných pořadů)
12. **USB** (zobrazení multimediálního přehrávače)
13. **Next** (další soubor v play listu/ nahrávce)
14. **MUTE** (ztišení zvuku)
15. **EPG** (Elektronický programový průvodce)
16. **AUDIO** (změna audio stopy)
17. **SUBTITLE** (změna/ zapnutí titulků)
18. **TV/RADIO** (přepnutí mezi sledováním TV a poslechem radia)
19. **BACK** (návrat k předchozímu menu, návrat na poslední sledovaný kanál)
20. **EXIT** (ukončení/ výstup z menu)
21. **STOP** (zastavení přehrávání)
22. **CH+/-** (změna kanálu)
23. **FAV** (zobrazení seznamu oblíbených kanálů)
24. **REV** (rychlý posuv zpět)
25. **PLAY** (přehrávání souborů, nebo nahraných pořadů)
26. **FWD** (rychlý posuv v před)
27. **PAUSE** (pozastavení přehrávání/ spuštění funkce Timeshift)
28.  (interaktivní tlačítka)

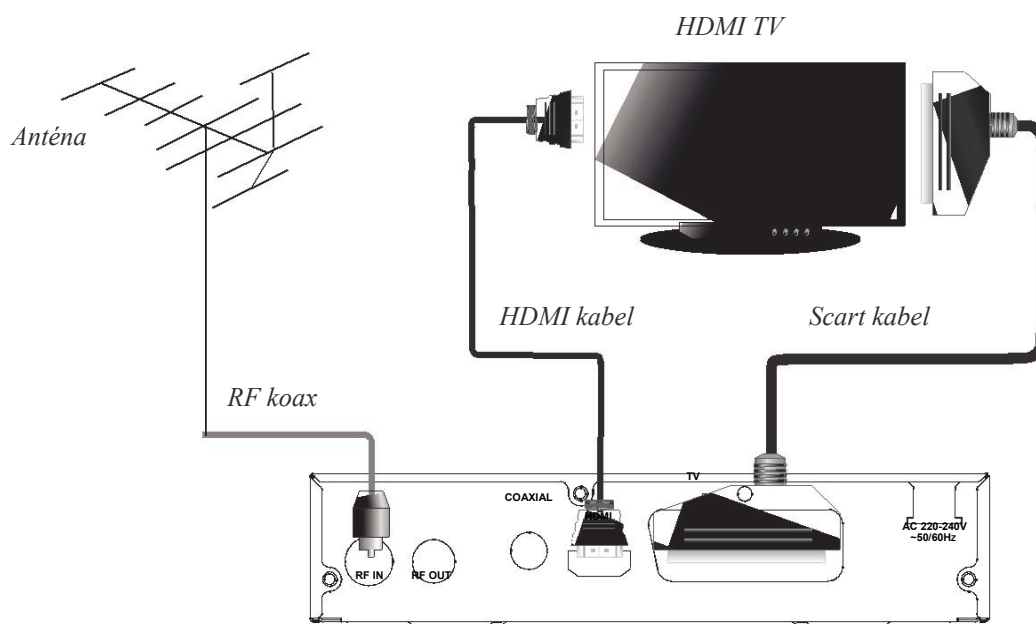


# ZAPOJENÍ PŘIJÍMAČE

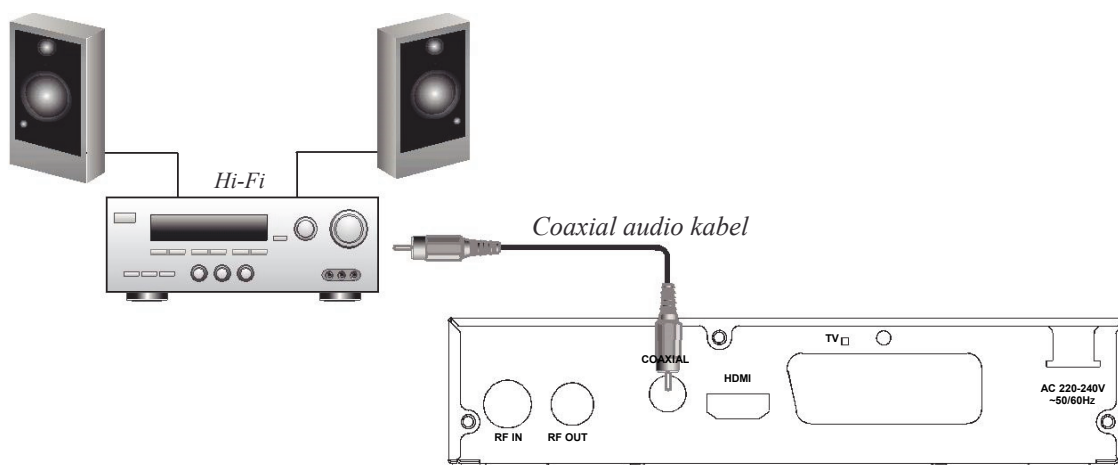
## Hlavní

Existuje mnoho různých typů TV a jiných zařízení, které můžete připojit k přijímači. V této příručce uvidíte některé z nejčastějších způsobů, jak připojit vaše zařízení.

## Připojení k TV



## Připojení k HIFI systému



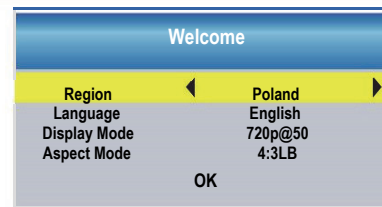
# ZAČÍNÁME

## Průvodce prvotním nastavením

Po prvním zapnutí přijímače se zobrazí „Úvodní menu“

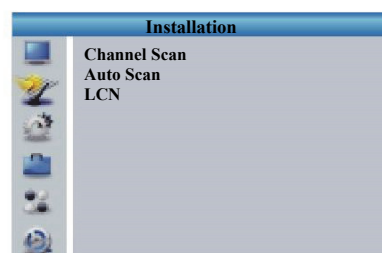
Pomocí šipek na dálkovém ovladači vyberte zemi použití, Jazyk OSD menu, Rozlišení a poměr stran obrazu.

Označte a stiskněte tlačítko **OK** pro automatické vyhledání kanálů.



## Instalace

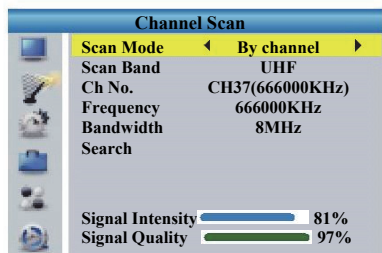
- ☐ Stisknutím tlačítka "MENU" vstupte do hlavního menu.
- ☐ a.
- ☐ b. Pomocí tlačítek **▲▼** označte nabídku „Instalace“, stiskněte tlačítko **►** pro vstup do instalačního menu.
- ☐ c.
- ☐ d. Pomocí tlačítek **▲▼** označte požadovanou funkci a potvrďte tlačítkem **OK**.



### ☐ Manuální ladění kanálů

Pokud znáte parametry pro naladění jednotlivých kanálů, použijte funkci Manuálního hledání kanálů. Vyberte položku "Manuální ladění" a stiskněte tlačítko "OK" pro vstup do pod menu ručního ladění.

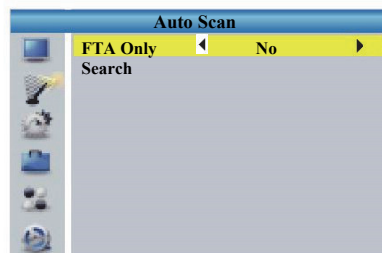
Vyberte způsob vyhledávání: pásmo, číslo i frekvenci kanálu a šířku pásma. Na ukazatelích signálu sledujte ukazatel „Kvalita signálu“. Pokud tento ukazatel zobrazuje kvalitu signálu pomocí tlačítek **▲▼** označte položku Hledat a spusťte vyhledávání tlačítkem **OK** na dálkovém ovladači.



### ☐ Automatické ladění kanálů

Pokud neznáte parametry k naladění přijímače, můžete nechat prohledat celé pásmo pomocí funkce Automatické ladění.

Vyberte položku "Automatické ladění" a stiskněte tlačítko "OK" pro vstup do pod menu Automatického ladění. Vyberte, jestli chcete vyhledat všechny kanály, placené kanály, nebo pouze FTA (neplacené kanály). Pomocí tlačítek **▲▼** označte položku Hledat a spusťte vyhledávání tlačítkem **OK** na dálkovém ovladači. Po dokončení vyhledávání přijímač automaticky uloží všechny nalezené kanály podle pořadí v jakém byly nalezeny.



### LCN

LCN (Logical Channel Number) – logické číslování kanálů. Tato funkce, pokud ji operátor podporuje, zajistí automatické seřazení kanálů. V případě změny v seznamu kanálů, tato funkce zajistí automatické provedení doplnění, smazání seznamu kanálů. **Pokud je zapnuta volba LCN je znemožněno ruční třídění a seřazení kanálů.**

Pokud chcete ručně seřadit naladěné kanály vypněte tuto funkci.

# OVLÁDÁNÍ

## Změna kanálů

Přijímač nabízí tři způsoby změny kanálu – krokování pomocí tlačítek CH+/CH-, přímá volba čísla, volba z menu

- ☐ **Krokování mezi kanály pomocí tlačítek CH+ a CH-:**  
Pro pohyb mezi kanály použijte tlačítka ▲ ▼ na dálkovém ovladači .
- ☐ **Přímá volba čísla předvolby:**  
Pro přímou volbu stiskněte tlačítko s číslem předvolby na numerické klávesnici dálkového ovladače
- ☐ **Výběr pomocí zobrazeného seznamu kanálů:**  
Při sledování živého vysílání TV stiskněte tlačítko OK na dálkovém ovladači. Na obrazovce bude zobrazena nabídka naladěných kanálů. Pomocí tlačítek ▲ ▼ na dálkovém ovladači označte kanál, který chcete sledovat a potvrďte volbu tlačítkem OK.

## Přístup a použití funkce Elektronického Programového Průvodce (EPG)

### Přístup do EPG menu se zobrazením všech kanálů:

- ☐ Stiskněte tlačítko "EPG" pro vstup do EPG menu.
- ☐ Pro pohyb v menu EPG použijte tlačítka ▲ ▼ a ◀ ▶.
- ☐ Označte požadovaný pořad a
- ☐ Stiskněte "ZELENÉ" tlačítko pro přidání pořadu do časovače.
- ☐ Při přidání pořadu do časovače je nutné zvolit, jestli chcete pořad pouze sledovat (mód kanál), nebo i nahrávat na USB (mód rekordér).

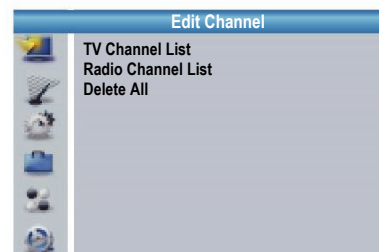
Stiskněte "ČERVENÉ" tlačítko pro zobrazení " EPG v časové linii" menu.



# ÚPRAVA KANÁLŮ

## MENU editace kanálů

- ☐ Stiskněte tlačítko "MENU" pro vstup do hlavního menu.
- ☐ Pomocí tlačítek ▲ ▼ označte požadovanou funkci a potvrďte stisknutím tlačítka „OK“, nebo ►.
- ☐
- ☐



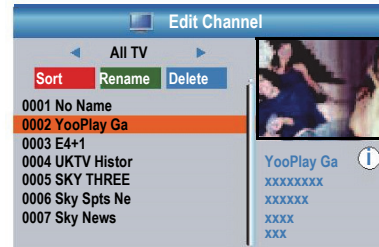
## Editace TV

- ☐ V menu úpravy kanálů lze přesouvat, mazat, přeskakovat všechny naladěné kanály.
- ☐ Pomocí tlačítek ▲ ▼ označte požadované kanály a pomocí barevných tlačítek vyberte požadovanou funkci. Pro zobrazení obrazového náhledu kanálu stiskněte tlačítko „OK“. Pomocí barevných tlačítek vyberte požadovanou funkci a potvrďte tlačítkem „OK“.

- **Přesun kanálu:**  
Označte požadovaný kanál a stiskněte „ŽLUTÉ“ tlačítko. Pomocí tlačítek ▲ ▼ přesuňte kanál na novou pozici a potvrďte stisknutím tlačítka „OK“.
- 

### Zařazení kanálů do seznamu Oblíbených:

Stiskněte tlačítko "FAV" a potom stiskněte tlačítko „OK“ úpravu seznamu oblíbených kanálů.



## Editace Rádií

- ☐ V menu úpravy kanálů lze přesouvat, mazat, přeskakovat všechny naladěné kanály.
- ☐ Pomocí tlačítek ▲ ▼ označte požadované kanály a pomocí barevných tlačítek vyberte požadovanou funkci.

### **POZOR!**

V podstatě je práce s rádií stejná jako editace TV kanálů pouze není dostupné okno s náhledem. Místo toho je trvale zobrazeno logo rádia.

## Smazat vše

- ☐ Pokud chcete smazat všechny kanály, přejděte v menu úpravy kanálů na funkci „Smazat vše“ a potvrďte tlačítkem „OK“. Při dotazu na heslo zadejte „0000“.
- ☐ Bude zobrazeno varování.  
Pomocí tlačítek ◀ ▶ označte „Ano“ a potvrďte tlačítkem „OK“ pro smazání všech kanálů. Pokud nechcete smazat všechny kanály zvolte „Ne“ pro návrat k předchozí nabídce.

Warning! Do you really want to delete all channels?

Yes

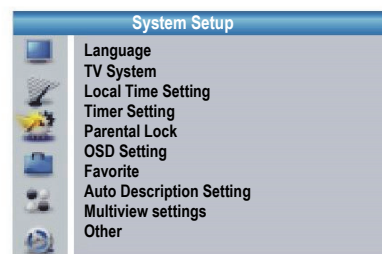
No

# SYSTÉM

## Nastavení systému

Menu nastavení systému umožní měnit nastavení jazyka, TV Systému, místního času, časovače, rodičovského zámku, OSD menu, oblíbených kanálů, nastavení funkce Audio description, funkce Multiview a dalšího nastavení systému.

- ☐ Stiskněte tlačítko "MENU" pro vstup do hlavního menu.
- ☐ Pomocí tlačítek ▲▼ vyberte funkci „Nastavení systému“ a potvrďte stisknutím tlačítka „OK“, nebo ►.
- ☐ Pomocí tlačítek ▲▼ označte požadovanou funkci a potvrďte stisknutím tlačítka „OK“, nebo ►. Pro opuštění tohoto podmenu stiskněte tlačítko „EXIT“ na dálkovém ovladači.

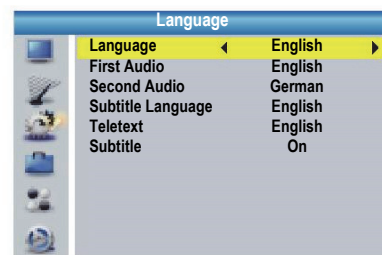


## Jazyk

V tomto menu je možné nastavit:

Preferovaný jazyk zobrazovaného menu,  
Preferovaný jazyk zvukového doprovodu,  
Jazyk titulků a teletextu.

V závislosti na zvoleném jazyku bude vybráno  
správné kódování znaků.



## TV Systém

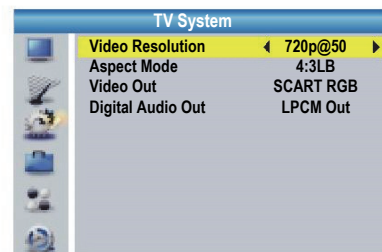
V tomto menu je možné nastavit Video rozlišení, poměr stran videa, video výstup a digitální audio výstup.

Video rozlišení: podle zdroje/nativně TV/480i/480p/576i/  
576p/720p@50/720p@60/1080i@25/  
1080i@30/1080p@50/1080p@60

Poměr stran: Auto/4:3PS/4:3LB/16:9

Video výstup: SCART CVBS+ HDMI/ SCART RGB

Digital Audio výstup: LPCM výstup/ BS Výstup



## Místní čas

V tomto menu je možné nastavit místní čas, region použití přijímače. Nastavení času je důležité pro správnou funkci časovače.

Region: Vyberte z menu region použití přijímače.

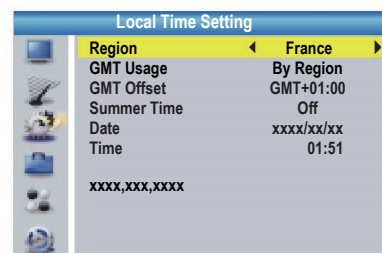
GMT nastavení : Vyberte nastavení GMT z možností : podle  
Regionu/Uživatelsky definované/ Off

GMT časový posun: Nastavte GMT časový posun "-11:30 ~ +12:00",  
s možností skoku po 30ti minutách.

Letní čas: Nastavte použití letního času z možností: On/Off

Datum: "Datum" a "Čas" menu je dostupné pouze pokud je v nastavení GMT zvoleno Off

Čas: Pro ruční nastavení času použijte číselnou klávesnici.



# SYSTÉM

## Nastavení časovače

V tomto menu je možné nastavit časovač. Můžete nastavit až 8 časovačů.

<u>Mód časovače:</u>	Off/Jednou/Denně/Týdně/Měsíčně
<u>Typ časovače:</u>	Přepnutí/Nahrávání
<u>Kanal po zapnutí:</u>	Vyberte kanál, který bude zobrazen po zapnutí přístroje.
<u>Datum zapnutí:</u>	Pomocí numerické klávesnice zadejte datum zapnutí přístroje.
<u>Čas zapnutí:</u>	Pomocí numerické klávesnice zadejte čas zapnutí přístroje.
<u>Doba trvání:</u>	Pomocí numerické klávesnice zadejte <b>délku</b> trvání časovače.

Current Time/date: 01:36PM xx/xx/xxxx	
Timer Mode	◀ Daily ▶
Timer Service	Channel
Wakeup Channel	BBC FOUR
Wakeup Date	xx/xx/xxxx
On Time	xx:xx
Duration	xx:xx
<div>Save Cancel</div>	

## Rodičovský zámek

Pomocí této funkce můžete uzamknout menu a kanály před neoprávněnou změnou a sledováním. V tomto menu můžete také změnit heslo.

- Pomocí tlačítek ▲▼ vyberte v MENU funkci „Nastavení systému“ a potvrďte stisknutím tlačítka „OK“, nebo ►.
- Vyberte funkci Rodičovská kontrola a potvrďte tlačítkem „OK“.

**Přístup do tohoto nastavení je chráněn heslem (z výroby 0000)**

Zámek menu: Pokud je nastaven tento zámek je nutné před vstupem do menu „úpravy kanálů“ a „Instalačního menu“ zadat platný kód.

Zámek podle věku: Off/ Věk 4/ Věk 5/ Věk 6/ Věk 7/ Věk 8/ Věk 9/ Věk 10/ Věk 11/ Věk 12/Věk 13/  
Věk 14/ Věk 15/ Věk 16/ Věk 17/ Věk 18

Změna hesla: Zadejte nové heslo.

Podvrďte heslo: Zadejte nové heslo pro potvrzení.

## Nastavení OSD

V tomto menu můžete nastavit dobu zobrazení OSD a průhlednost OSD menu .

OSD délka zobrazení: 1-10

OSD Průhlednost: Nastavte průhlednost menu: Off/10%/20%/30%/40%.

## Oblíbené

V tomto menu můžete přejmenovat seznamy Oblíbených kanálů.

- Vyberte požadovanou skupinu oblíbených kanálů, stiskněte tlačítko „OK“ pro otevření virtuální klávesnice.
- Pomocí tlačítek ▲▼ a ◀▶ vyberte písmena a čísla nového názvu seznamu oblíbených kanálů. Po dokončení změn pomocí šipek označte klávesu OK a stiskněte tlačítko „OK“ na dálkovém ovladači pro potvrzení změn.
- Pro návrat k předchozímu menu stiskněte tlačítko „EXIT“.



# SYSTÉM

## Nastavení Audio Description

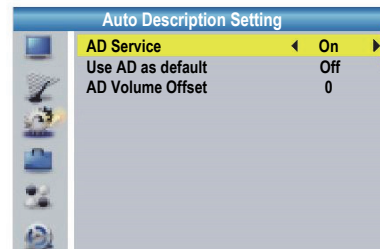
V tomto menu můžete nastavit funkci popisu děje pro nevidomé tzv. AD.

Nastavit lze chování AD služby, použití AD služby jako prvního doprovodu a Odstup hlasitosti AD stopy od klasické.

AD služba: On/Off

Použít AD jako výchozí: On/Off

AD odstup hlasitosti: -3~3



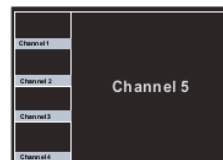
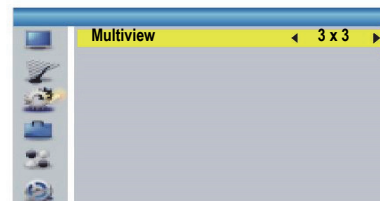
## Nastavení Multiview

Toto menu umožňuje nastavit funkci náhledů více TV stanic.

Pomocí tlačítek ▲▼ vyberte v MENU funkci „Nastavení systému“ a potvrďte stisknutím tlačítka „OK“, nebo ►.

Vyberte funkci Multiview a nastavte počet zobrazovaných náhledů při této funkci. Zobrazení lze nastavit v módech 4+1, nebo 3x3 náhledy.

Tuto funkci aktivujete při sledování živého vysílání stisknutím „MODRÉHO“ tlačítka na dálkovém ovladači.



## Ostatní

V tomto menu můžete nastavit funkce:

Napájení antény: On/Off

Když je napájení antény zapnuto (On), přijímač bude poskytovat potřebné napájení 5V pro provoz zesilovače umístěného v anténě. Pokud není v anténě zabudovaný zesilovač vždy tuto volbu vypněte volbou „Off“, hrozí poškození přístroje!

Přehrávaný kanál: Vše/Volné/Kódované

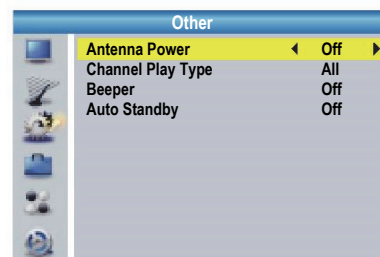
Zvukový pomocník pro vyhledání signálu: On/Off

Při manuálním ladění bude při volbě „On“ společně s grafickým zobrazením kvality signálu spuštěné také zvukové upozornění na kvalitu signálu.

Automatické vypnutí přístroje do pohotovostního režimu:

30Min/1 Hod/2 Hod/3 Hod/Vypnuto

Pokud po dobu 30 min. až 3 hodin nepřepnete kanál, nebo jakoukoliv jinou funkci pomocí DO, nebo pomocí tlačítek na předním panelu, přijímač se vypne do pohotovostního stavu.





## Menu Nástroje

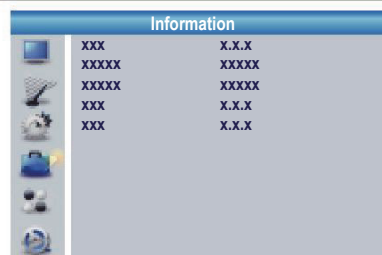
- ☐ Stiskněte tlačítko "MENU" pro vstup do hlavního menu.
- ☐ Pomocí tlačítek ▲▼ vyberte funkci „Nástroje“ a potvrďte stisknutím tlačítka „OK“, nebo ►.
- ☐ Pomocí tlačítek ▲▼ označte požadovanou funkci a potvrďte stisknutím tlačítka „OK“, nebo ►.
- ☐ Pro opuštění tohoto podmenu stiskněte tlačítko „EXIT“ na dálkovém ovladači.



## Informace

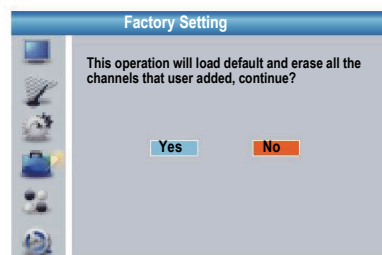
V tomto menu budou zobrazeny informace o přijímači.

- ☐ V menu "Nástroje" zvolte položku "Informace" a potvrďte stisknutím tlačítka „OK“. Zobrazí se informace o verzi software, hardware atd.
- ☐ Pro opuštění tohoto podmenu stiskněte tlačítko „EXIT“ na dálkovém ovladači.



## Vymazání dat

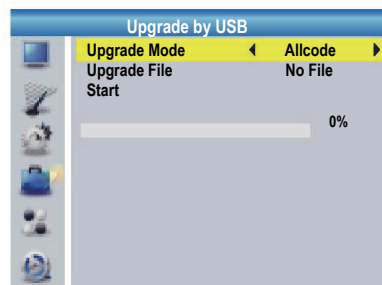
- ☐ V tomto menu můžete přijímač obnovit do továrního nastavení. Všechna vámi provedená nastavení bude vymazána a přijímač bude uveden do původního nastavení z výroby.
- ☐ V menu „Nástroje“ zvolte možnost „Tovární nastavení: a potvrďte tlačítkem „OK“. Po vyzvání k zadání hesla zadejte PIN Rodičovského zámku (z výroby přednastaveno na „0000“).
- ☐ Po zadání hesla bude zobrazeno varování o vymazání nastavení.
- ☐ Zvolte „Ano“ pro provedení, nebo „Ne“ pro zrušení.
- ☐ Pro opuštění tohoto podmenu stiskněte tlačítko „EXIT“



## Aktualizace

V tomto menu bude umožněno provést povýšení verze software v přijímači pomocí USB, nebo OTA.

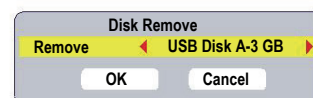
- ☐ V menu „Nástroje“ zvolte možnost „Aktualizace software přes USB, nebo „Aktualizace software přes OTA“ a potvrďte tlačítkem „OK“
- ☐ Pomocí tlačítek ▲▼ a ◀▶ vyberte soubor s novou verzí software a označte tlačítko "Start". Stiskněte tlačítko "OK" pro zahájení aktualizace. Pro opuštění tohoto podmenu stiskněte tlačítko „EXIT“
- ☐ Pozn. V průběhu aktualizace neodpojujte přijímač od napájení ani jej nevypínejte.



## Odpojení disku USB

V menu „Nástroje“ zvolte položku "Bezpečné odpojení USB disku", Pro potvrzení stiskněte tlačítko „OK“. Bude zobrazeno potvrzovací okno a v něm opět stiskněte tlačítko „OK“ pro odpojení USB disku.

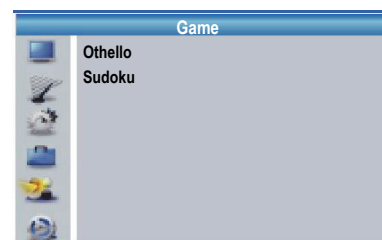
**Pozn.** Pokud odpojíte USB zařízení bez provedení této procedury, riskujete ztrátu dat, nebo poškození USB zařízení.



## HRY

*V tomto menu můžete hrát nainstalované hry.*

- ☐ *Stiskněte tlačítko "MENU" pro vstup do hlavního menu.*
- ☐ *Pomocí tlačítek ▲▼ vyberte funkci „Hry“ a potvrďte stisknutím tlačítka „OK“, nebo ►.*
- ☐ *Pomocí tlačítek ▲▼ označte požadovanou hru a potvrďte stisknutím tlačítka „OK“, nebo ►.*
- ☐

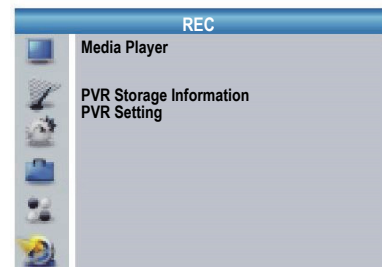


*Pro opuštění tohoto podmenu stiskněte tlačítko „EXIT“ na dálkovém ovladači.*

# Nahrávání a multimédia

## NAHRÁVÁNÍ

- ☐ Stiskněte tlačítko "MENU" pro vstup do hlavního menu.
- ☐ Pomocí tlačítek ▲▼ vyberte funkci „Nahrávání“ a potvrďte stisknutím tlačítka „OK“, nebo ►.
- ☐ Pomocí tlačítek ▲▼ označte požadovanou funkci a potvrďte stisknutím tlačítka „OK“, nebo ►.
- ☐ Pro opuštění tohoto podmenu stiskněte tlačítko „EXIT“ na dálkovém ovladači.



## Media přehrávač

Tato funkce umožní přehrávat multimediální soubory z USB zařízení.

- ☐ V menu „Nahrávání“ vyberte pomocí tlačítek ▲▼ „Media přehrávač“ a stisknutím tlačítka „OK“ spustíte přehrávač multimédií.
- ☐ Po spuštění media přehrávače je v horní části zobrazen název USB/HDD zařízení. Tlačítkem „▼“ se přesuňte na požadovanou složku, nebo soubor.
- ☐ Stisknutím tlačítka „1“ můžete přepnout mezi zobrazením **Hudba/Obrázek/Video/Nahrávky**.
- ☐ Pomocí tlačítek ▲▼ označte požadovaný soubor a stisknutím tlačítka „OK“ zahájíte přehrávání.
- ☐ Pro opuštění media přehrávače stiskněte tlačítko „EXIT“ na dálkovém ovladači.



### Přehrávání hudby:

- "ČERVENÉ" tlačítko: Zobrazení aktuálního playlistu (seznamu přehrávaných souborů).
- "ZELENÉ" tlačítko: Přidání do seznamu přehrávaných souborů.  
U souboru se objeví označení, že je v seznamu přehrávaných souborů.
- "ŽLUTÉ" tlačítko: Přidání všech souborů v aktuální složce do playlistu.  
Druhým stisknutím smažete všechny soubory z aktuální složky z playlistu.
- "MODRÉ" tlačítko: Otevře se nové okno s možnostmi dodatečných nastavení.
- "2" tlačítko: Třídění zobrazení souborů.  
Soubory lze zobrazit podle Jména, Času, Velikosti, Oblíbené.
- "INFO" tlačítko: Opakování přehrávání.  
Lze nastavit opakování složky, náhodné opakování složky, opakovat jednou.
- "EXIT" tlačítko: Návrat do předchozí složky.

### Prezentace obrázků:

- "ČERVENÉ" tlačítko: Zobrazení aktuálního playlistu (seznamu přehrávaných souborů).
- "ZELENÉ" tlačítko: Přidání do seznamu přehrávaných souborů.  
U souboru se objeví označení, že je v seznamu přehrávaných souborů.
- "ŽLUTÉ" tlačítko: Přidání všech souborů v aktuální složce do playlistu.  
Druhým stisknutím smažete všechny soubory z aktuální složky z playlistu.
- "MODRÉ" tlačítko: Otevře se nové okno s možnostmi dodatečných nastavení.
- "2" tlačítko: Třídění zobrazení souborů.  
Soubory lze zobrazit podle Jména, Času, Velikosti, Oblíbené.
- "INFO" tlačítko: Nastavení zobrazení obrázků
- "3" tlačítko: Zobrazení náhledu obrázků v rastru 3x3
- "EXIT" tlačítko: Návrat do předchozí složky.

# Nahrávání a multimédia

## Přehrávání video souborů:

- "MODRÉ" tlačítko: Otevře se nové okno s možnostmi dodatečných nastavení.  
"2" tlačítko: Třídění zobrazení souborů.  
„OK“ tlačítko: zobrazení okna rychlého posuvu. V zobrazeném okně lze rychle skákat ve videu pomocí kurzorových kláves ◀ ▶.  
"EXIT" tlačítko: Návrat do předchozí složky.

## Nahrávání:

- "ČERVENÉ" tlačítko: slouží k přejmenování souborů.  
"ZELENÉ" tlačítko: slouží k uzamknutí souboru/ nahrávky před neautorizovaným přehráním. Po stisknutí „ZELENÉHO“ tlačítka budete požádáni o vložení hesla. Přednastavené heslo je "0000". Po zadání správného hesla je zvolený soubor uzamčen a pro jeho přehrání je nutné zadání tohoto hesla. Opětovným stiskem zeleného tlačítka zámek deaktivujete.  
"ŽLUTÉ" tlačítko: Stisknutím žlutého tlačítka smažete označený soubor/ nahrávku.  
"EXIT" tlačítko: Návrat do předchozí složky.

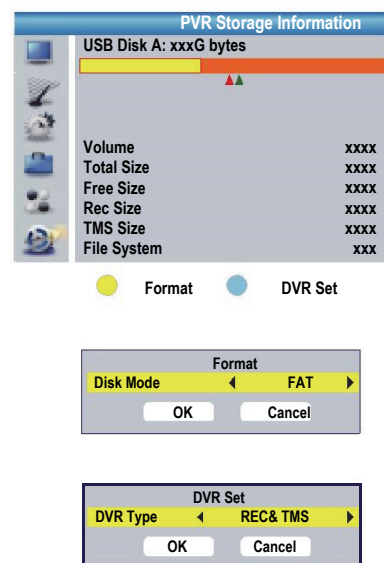
## Informace o USB zařízení

V tomto menu je možné zobrazit informace o připojeném USB zařízení.

- V menu "Nahrávání", vyberte „Informace o USB zařízení“ a potvrďte tlačítkem "OK".
- V zobrazeném okně naleznete informace:  
**Formátování USB disku:** Připojený USB disk lze naformátovat na formát souborů **FAT32**, nebo **NTFS**
- „ŽLUTÝM“ tlačítkem vyberte menu formátování disku.  
Pomocí tlačítek ◀ ▶ vyberte požadovaný formát souborů USB disku a vyberte "OK" pro zahájení formátování disku.. Pro zrušení vyberte tlačítko „ZRUŠIT“.
- **Výběr způsobu nahrávání:** „MODRÝM“ tlačítkem vyberte

Nastavení PVR: **REC&TMS/Record/Timeshift**

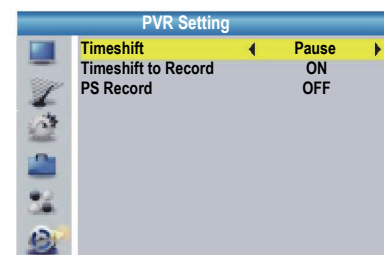
**Upozornění:** formátováním smažete nenávratně celý obsah disku. Před započítím formátování data na disku zálohujte na jiné médium.



## PVR

Pomocí tlačítek ▲ ▼ vyberte funkci „Nahrávání“ a potvrďte stisknutím tlačítka „OK“, nebo ▶. Tlačítky ◀ ▶ změníte nastavení.

- TimeShift      AUTO/Pauza/Off
- Uložit nahrávku Timeshift      On/Off
- PS Record      On/Off



# TIMESHIFT/NAHRÁVÁNÍ

Zapojením externího úložiště do portu USB získáte přístup k funkci TimeShift / Záznamu vysílání. Tato funkce umožní:

- Pozastavení vysílaného programu a pokračování ve sledování později (Timeshift)
- Záznam vysílání programu.
- Po úplném zaplnění volného místa na zapojeném USB zařízení bude Timeshift/ Záznam ukončen

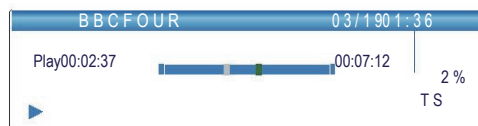
**Pozn:**

Pro využití funkce Timeshift/ Záznam pořadů prosím použijte kvalitní USB 2.0 zařízení s rychlostí zápisu min. 9MB/s.

## Timeshift/ Časový posun

### Inicializace

- Funkci Timeshift aktivujete stisknutím tlačítka "PAUSE" v průběhu sledování živého TV vysílání.
- Pro rychlý posuv v záznamu použijte tlačítka ◀ ▶. Pro potvrzení pozice v záznamu stiskněte tlačítko "OK".



### Rychloposuv ve video souboru a ve funkci Timeshift:

Během přehrávání je možné provádět následující akce:

- Stisknutím tlačítka "PAUSE" pozastavíte přehrávání
- Stisknutím tlačítka "▶▶" spustíte rychloposuv vpřed
- Stisknutím tlačítka "◀◀" spustíte rychloposuv vzad

### Zastavení funkce Timeshift

Pro zastavení funkce Timeshift stiskněte tlačítko "STOP".

## NAHRÁVÁNÍ

### Okamžité nahrávání

Při sledování živého TV vysílání stiskněte tlačítko "RECORD" pro spuštění okamžitého nahrávání sledovaného kanálu. Opětovným stisknutím tlačítka "RECORD" můžete nastavit délku trvání záznamu.

Záznam ukončíte stisknutím tlačítka "STOP". Po jeho stisknutí bude zobrazeno potvrzovací okno. Stiskněte tlačítko „Ano“ pro ukončení, nebo tlačítko „Ne“ pro pokračování záznamu.

### Nahrávání pomocí EPG a časovače

Viz kapitola Ovládání EPG na str. 5.

- Pokud máte naplánovaný časovač přepnutí/nahrávání přijímač se automaticky zapne před stanoveným časem, přepne na zvolený kanál a (pokud je připojené USB zařízení připravené pro nahrávání) zahájí nahrávání. Po dokončení časovače se přijímač automaticky přepne do pohotovostního režimu.

### **Pozn.:**

Pro bezchybné, stabilní nahrávání a přehrávání jsou **vyžadována USB zařízení s rychlostí zápisu 9.0 MB/s nebo rychlejší**. Pomalejší pevné disky a flash paměti mohou mít problémy s nahráváním, které se projeví zasekáváním obrazu, nebo nemusí vůbec pracovat. Při použití USB disku s odběrem větším než 500mA je nutné použití dodatečného napájení!

# ODSTRANĚNÍ PROBLÉMŮ

Bezproblémový příjem TV signálu je vždy závislý na kvalitě signálu v místě příjmu. V místech s nízkou intenzitou a kvalitou signálu vždy používejte kvalitní anténní soustavu.

<i>Problém</i>	<i>Možná příčina</i>	<i>Řešení</i>
<i>Nesvíí červená kontrolka v pohotovostním režimu</i>	<i>Vytažený přívod ze zásuvky Přerušená pojistka v přístroji</i>	<i>Zkontrolujte zapojení napájecí šňůry Kontrola pojistky</i>
<i>Není nalezen signál</i>	<i>Není zapojena anténa Špatně nastavená anténa Nacházíte se v místě bez pokrytí signálem</i>	<i>Zkontrolujte zapojení antény Přemístěte anténu Kontaktujte místní odbornou firmu</i>
<i>Žádný obraz, nebo zvuk</i>	<i>Scart/AV/HDMI není zvolen na přepínači vstupů vaší TV</i>	<i>Na ovladači TV přepněte na správný vstup</i>
<i>Zobrazena zpráva „Zakódovaný kanál“</i>	<i>Kanál je zakódován</i>	<i>Vyberte jiný kanál pro sledování</i>
<i>Nefunguje dálkové ovládání</i>	<i>Přijímač je vypnutý Dálkový ovladač nemíří přesně na přístroj Přední panel je zacloněn překážkou Baterie v dálkovém ovladači jsou KO</i>	<i>Zapněte přijímač Namiřte dálkový ovladač přesně na přední panel přístroje Odstraňte překážku před předním panelem Vyměňte baterie</i>
<i>Zapomenuté heslo pro zámek kanálu</i>		<i>Přeinstalujte kanály pro odstranění zámku</i>
<i>Zapomenuté heslo pro přístup do menu</i>		<i>Kontaktujte technickou podporu dovozce</i>
<i>Nejde nahrávat na USB zařízení</i>	<i>USB zařízení má nesprávný formát USB zařízení má nízkou rychlost zápisu</i>	<i>Naformátujte USB zařízení na formát souborů NTFS, nebo FAT32 Vyzkoušejte jiné kvalitní USB zařízení s vyšší rychlostí zápisu.</i>
<i>Po přesunutí přístroje do jiné místnosti přestal box přijímat kanály</i>	<i>Prodloužením svodu od antény došlo k poklesu kvality signálu pod funkční úroveň.</i>	<i>Použijte linkový zesilovač pokrývající ztráty signálu v rozvodech. Kontaktujte místní odbornou firmu pro přesný návrh anténního systému.</i>

# TECHNICKÁ SPECIFIKACE

<u>TUNER</u>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• RF VSTUPNÍ KONEKTOR x1 (IEC-TYP, IEC169-2, FEMALE)</li> <li>• RF VÝSTUPNÍ KONEKTOR x1 (IEC-TYP, IEC169-2, MALE (PRŮCHOZÍ SMYČKA))</li> <li>• FREKVENČNÍ ROZSAH: 174MHz~230MHz(VHF) 470MHz ~862MHz (UHF)</li> <li>• ÚROVEŇ SIGNÁLU: -15 ~ -70 dbm</li> </ul>
<u>DEKODÉR</u> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Video dekodér</li> <li>• Audio dekodér</li> <li>• INPUT RATE</li> <li>• VIDEO FORMÁT</li> <li>• VIDEO VÝSTUP</li> <li>• MODULACE</li> </ul>	MPEG-2 MP@HL, AVC/H.264 HP @L4.1 MPEG-4 ASP SUPPORTED MPEG-1 Vrstva 1,2/PCM/HE-AAC V1.0 ICE958 SPDIF MAX. 48Mbit/s 4:3/,16:9 proměnné HDMI, RGB QPSK,16QAM,64QAM
<u>KONEKTORY</u> <ul style="list-style-type: none"> <li>• PŘÍVODNÍ ŠŇŮRA</li> <li>• TUNER</li> <li>• SCART</li> <li>• SPDIF</li> <li>• DATA PORT</li> <li>• HDMI</li> </ul>	PEVNÁ ANTÉNNÍ VSTUP 1x, RF VÝSTUPNÍ SMYČKA 1x TV VÝSTUP 1x COAXIALNÍ 1x USB PORT 2.0 HDMI VÝSTUP 1x verze 1.3c
<u>NAPÁJECÍ ZDROJ</u> <ul style="list-style-type: none"> <li>• VSTUPNÍ NAPĚTÍ</li> <li>• SPOTŘEBA EL. ENERGIE</li> </ul>	AC220~240V, 50/60Hz MAX. 6W, <1W v pohotovostním stavu

## Pozn.:

Design a technická specifikace výrobku se můžou změnit bez předchozího upozornění v závislosti na vývoji výrobku.



EMOS spol. s r.o.  
Šířava 295/17  
750 00 PŘEROV  
tel.: 581 261 111



# ZÁRUČNÍ LIST

BEN140HD

.....  
DATUM PRODEJE

.....  
RAZÍTKO A PODPIS PRODEJCE

## ZÁRUČNÍ PODMÍNKY

### 1. ZÁRUČNÍ DOBA

Na tento výrobek poskytuje firma EMOS spol. s r. o. záruku po dobu 24 měsíců od data zakoupení výrobku spotřebitelem. Doba záruky se prodlužuje o dobu, po kterou byl výrobek v záruční opravě anebo nemohl být v době trvání záruky používán, jestliže charakter poruchy bránil jeho použití. Záruka se vztahuje pouze na závady způsobené chybou výroby nebo vadou materiálu!

### 2. ZÁRUČNÍ LIST

Bezplatný záruční servis je poskytován pouze v případě předložení dokladu o zakoupení výrobku (účtenky) a správně vyplněného záručního listu – musí obsahovat výrobní číslo, datum prodeje a razítko prodejny (montážní firmy). Na kopie a nesprávně vyplněné záruční listy nebude brán zřetel.

### 3. OPRAVY V ZÁRUČNÍ A POZÁRUČNÍ DOBĚ

Záruční servis lze uplatňovat u organizace, kde byl výrobek zakoupen nebo u montážní firmy, která provedla instalaci. Po uplynutí záruční doby je možné se obrátit přímo na servis firmy EMOS spol. s r. o. Přerov, tel. 581 261 273.

### 4. ROZSAH PLATNOSTI ZÁRUKY

Záruka je neplatná, jestliže je závada způsobena mechanickým poškozením (včetně poškození v průběhu přepravy), nesprávným používáním, nepozorností, neodvratnou událostí (živelná pohroma), byl-li výrobek připojen na jiné napájecí napětí než je uvedeno v jeho technické specifikaci, a také v případě úprav nebo oprav provedených mimo servis firmy EMOS spol. s r. o.. Záruka nemůže být také uplatněna v případě, vyžaduje-li spotřebitel modifikace nebo adaptace k rozšíření funkcí výrobku (nebo systému sestaveného z několika komponentů) oproti výrobcem standardnímu provedení.

## ZÁPIS ZÁRUČNÍCH OPRAV

Datum oznámení	datum provedení	č. montáž. Listu	podpis

## ZÁZNAM O PROVEDENÉ VSTUPNÍ KONTROLE

Datum:

kontroloval:



# SET TOP BOX

*Digitálny prijímač*

---

## BEN 140 HD

### Užívateľský manuál



*Slovensky*

# Bezpečnostné upozornenie

## Dôležité upozornenie pre bezpečné používanie prístroja

Pred použitím výrobku si pozorne prečítajte celý návod. Pod pojmom prístroj sa v tomto návode rozumie samotný prístroj, príslušenstvo a montážny materiál, ako sú sieťové a signálové káble, diaľkový ovládač, batérie, a napájacie zdroje a pod.

Výrobca prístroja v žiadnom prípade nezodpovedá za akékoľvek priame i nepriame škody zapríčinené nedodržaním ako všeobecne platných tak v tomto návode uvedených pokynov pre zaobchádzanie s prístrojom. Pokyny uvedené v nasledujúcom texte obsahujú dôležité informácie súvisiace s bezpečným používaním prístroja a sú podľa rizík vznikajúcich ich nedodržaním zaradené do troch kategórií označovaných v návode údajmi

### • Varovanie

Označuje situáciu, ktorá môže viesť k vážnemu zranení a ohrozenia života.

### • Upozornenie

Označuje situáciu, ktorá môže poškodiť, alebo zničiť prístroj.

### • Poznámka

Označuje doplňujúci text, alebo informácie, ako sa má užívateľ vyhnúť možným problémom pri obsluhu prijímača.

### Význam symbolov



K obmedzeniu rizika úrazu elektrickým prúdom neotvárajte skriňu prístroja. Vnútri nie sú diely, ktoré by mohol opraviť alebo nastaviť používateľ. S požiadavkami na opravy sa obracajte na pracovníkov so zodpovedajúcou kvalifikáciou.



Symbol blesku umiestnený v rámečku tvoreným rovnostranným trojuholníkom upozorňuje užívateľa na existenciu neizolovaného "nebezpečného napätia" prístroja, ktoré môže mať takú intenzitu, že môže spôsobiť úraz elektrickým prúdom.

**Tento výrobok bol vyrobený v súlade s medzinárodnými bezpečnostnými štandardmi. Prečítajte si prosím pozorne nasledujúce bezpečnostné pokyny.**

### NAPÁJANIE: 90-260V AC 50/60Hz

Prevádzkujte tento výrobok len pomocou napájania uvedeného na štítku. Ak si nie ste istí ohľadom typu napájania vo vašej domácnosti, kontaktujte vášho miestneho distribútora elektrickej energie.

Pred začatím akejkoľvek údržby alebo inštalácie odpojte výrobok od napájania.

**PREŤAŽENIE:** Nepreťažujte zásuvku, mohlo by dôjsť k požiaru, alebo k zasiahnutiu elektrickým prúdom.

**KVAPALINA:** Výrobok nesmie byť vystavený pôsobeniu žiadne kvapaliny. Rovnako sa na prístroj nesmú pokladať žiadne predmety naplnené kvapalinou.

**ČISTENIE:** Pred začatím čistenia odpojte výrobok od napájania. K zotretiu prachu z výrobku použite ľahko navlhčenú tkaninu, nie rozpúšťadlá.

**VENTILÁCIA:** Štrbiny na hornej časti výrobku musia zostať nezakryté, aby umožňovali potrebné prúdenie vzduchu do prístroja. Neumiestňujte výrobok na mäkké bytové zariadenia alebo koberce. Nepokladajte iné elektronické prístroje na výrobok.

**PRÍSLUŠENSTVO:** Nepoužívajte žiadne nepodporované príslušenstvo, aby nedošlo k poškodeniu výrobku.

**PRIPOJENIE K ANTÉNE:** Pred pripájaním alebo odpájaním kábla z antény odpojte výrobok od napájania, aby nedošlo k poškodeniu antény.

**PRIPOJENIE K TV:** Pred pripájaním alebo odpájaním kábla z TV odpojte výrobok od napájania, aby nedošlo k poškodeniu televízora.

**UMIESTNENIE:** Umiestnite výrobok vo vnútri budovy, aby bolo zamedzené pôsobenie blesku, dažďa alebo slnka. Neumiestňujte prístroj do blízkosti radiátora alebo výmenníka tepla. Zaistite odstup najmenej 10 cm. Neblokujte otvory žiadnymi predmetmi a neumiestňujte výrobok na posteľ, pohovku, pokrývku ani iný podobný povrch. Ak umiestnite výrobok na policu alebo do knižnice, uistite sa, že je zabezpečené adekvátne odvetrávanie a že ste dodržali pokyny výrobcu na montáž.

Neumiestňujte výrobok na nestabilný vozík, stojan, statív, podperu alebo stôl, z ktorých môže spadnúť. Pád výrobku môže spôsobiť vážne zranenie dieťaťa i dospelaj osoby a vážne poškodenie prístroja.

**ENERGETICKÉ RÁZOVÉ IMPULZY:** Odpojte výrobok z elektrickej zásuvky a od antény za búrky, alebo ak ho nepoužívate dlhú dobu, aby ste predchádzali poškodeniu prístroja bleskom a energetickými razovými impulzmi.

**CUDZIE PREDMETY:** Nestrkajte žiadne predmety do prístroja. Mohlo by dôjsť k styku s bodmi nebezpečného napätia alebo k poškodeniu súčastí prístroja.

**VÝMENA SÚČIASTOK:** Výmenu súčiastok môže vykonávať len servisný technik určený výrobcom.

### VÝSTRAHA!

**Dodržujte prosím nasledujúce body, aby nedošlo k poškodeniu kábla alebo zástrčky:**

- Neupravujte svojvoľne napájací kábel alebo zástrčku.

- Neohýbajte ani neskrucujte napájací kábel.
- Pri odpájaní držte napájací kábel za zástrčku.
- Držte napájací kábel čo najďalej od tepelných spotrebičov, aby ste zabránili tavenie krycieho vinylu.
- Zástrčka musí zostať ľahko dostupná.

**Dodržiujte prosím nasledujúce body, aby nedošlo k zasiahnutiu elektrickým prúdom:**

- Neotvárajte hlavnú jednotku.
- Nestrkajte do vnútornej časti výrobku kovové alebo horľavé predmety.
- Nedotýkajte sa zástrčky mokrými rukami.
- V prípade výskytu blesku odpojte napájací kábel.

**Dodržiujte prosím nasledujúce body, aby nedošlo k poškodeniu výrobku:**

- Nepoužívajte výrobok, ak nefunguje správnym spôsobom, aby nedošlo k jeho vážnemu poškodeniu. Kontaktujte miestneho predajcu.
- Nestrkajte do slotov pre moduly alebo Smart karty kov alebo cudzie materiály, aby nedošlo k poškodeniu výrobku a skrátenie jeho životnosti.
- **Zásuvka musí byť nainštalovaná blízko prístroja a musí byť ľahko prístupná.**



#### Upozornenie pre použitie USB zariadenia

Pre plnohodnotné využitie USB portu musí, pamäť k nemu pripojená, podporovať štandard USB 2.0. Pre bezchybné, stabilné nahrávanie a prehrávanie sú **vyžadované USB zariadenia s rýchlosťou zápisu 9.0 MB/s alebo rýchlejšie**. Pomalšie pevné disky a flash pamäte môžu mať problémy s nahrávaním, ktoré sa prejavia zasekávaním obrazu, alebo nemusí vôbec pracovať.

Správne pracujú iba disky s jedným základným oddielom so súborovým systémom NTFS alebo FAT32. Ak sa na disku nachádza iný súborový systém, naformátujte tento disk v PC na odporúčaný súborový systém ešte predtým, než ho pripojíte k prijímaču.

Silne fragmentované alebo preplnenie pamäti tiež nemusia fungovať správne a plynulo.

Externé pevné disky HDD musia mať vlastné napájanie, port USB zabudovaný v prijímači nie je schopný dodať dostatočne napätia pre napájanie prenosného USB pevného disku.

Počas nahrávania alebo prehrávania nemožno USB zariadenie v žiadnom prípade odpájať od prijímača. Jeho odpojenie počas práce prijímača môže spôsobiť poškodenie prijímača alebo flash pamäte a tiež poškodí dáta, ktoré sa na médiu nachádzajú



prijímač disponuje funkciou minimálneho odberu elektrickej energie v pohotovostnom stave a je teda šetrnejší k životnému prostrediu

## Firmware

ovládaci softvér pre tento prijímač sa neustále vyvíja. Nová verzia software môže zmeniť niektoré funkcie a správanie prijímača. Obrázky a popisy v tomto návode majú len informatívny charakter. Ak si všimnete chyby, prosíme o ich nahlásenie, urobíme všetko pre to, aby sme ich opravili.

**Najnovšie firmware nájdete vždy na stránkach produktu [www.bensat.cz](http://www.bensat.cz)**



prijímač je vybavený HDMI rozhraním vo verzii 1.3c pre pripojenie najnovších typov televízorov v najvyššej kvalite obrazu aj zvuku. Ak je Váš televízor vybavený týmto vstupom, využite ho.

# OBSAH

## Bezpečnostné upozornenie

### PREDSTAVENIE

<i>Predný panel</i>	1
<i>Zadný panel</i>	1
<i>Diaľkové ovládanie</i>	2

### ZAPOJENIE PRIJÍMAČA

<i>Základné informácie</i>	3
<i>Pripojenie k televízoru</i>	3
<i>Pripojenie k HIFI systému</i>	3

### ZAČÍNÁME

<i>Prvé zapnutie prijímača</i>	4
<i>Inštalácia a ladenie kanálov</i>	4

### OVLÁDANIE PRIJÍMAČA

<i>Zmena kanála</i>	5
<i>Ovládanie Elektronického programového sprievodcu (EPG)</i>	5

### ÚPRAVA KANÁLOV

<i>Menu editácie kanálov</i>	6
<i>Editácia zoznamu TV kanálov</i>	6
<i>Editácia zoznamu Rádio kanálov</i>	6
<i>Vymazanie všetkých kanálov zo zoznamu</i>	6

### NASTAVENIE SYSTÉMU

<i>Menu nastavenia systému</i>	7
<i>Nastavenie jazyka</i>	7
<i>TV Systém, Rozlíšenie videa</i>	7
<i>Nastavenie miestneho času</i>	7
<i>Nastavenie časovača</i>	8
<i>Rodičovský zámok</i>	8
<i>Nastavenie OSD menu</i>	8
<i>Oblíbené kanály</i>	8
<i>Nastavenie funkcie Audio description (popis deja pre zrakovo postihnutých)</i>	9
<i>Ostatné (napájanie antény, zvuková signalizácia sily signálu, automatické vypnutie)</i>	9

### NÁSTROJE

<i>Hlavné menu nástrojov</i>	10
<i>Informácie</i>	10
<i>Továrenské nastavenia (Vymazanie údajov)</i>	10
<i>Aktualizácia softwaru</i>	10
<i>Bezpečne odpojenie USB zariadenia</i>	11

### HRY

<i>Hry</i>	11
------------	----

### MENU NAHRÁVANIE, MULTIMEDIÁLNY PREHRÁVAČ

<i>Menu nahrávanie</i>	12
<i>Multimediálny prehrávač</i>	12
<i>PVR Informácie</i>	13
<i>PVR Nastavenie</i>	13

### TIMESHIFT/NAHRÁVANIE

<i>Timeshift</i>	14
<i>Nahrávanie</i>	14

### RIEŠENIE ČASTÝCH PROBLÉMOV

15

### TECHNICKÁ ŠPECIFIKÁCIA

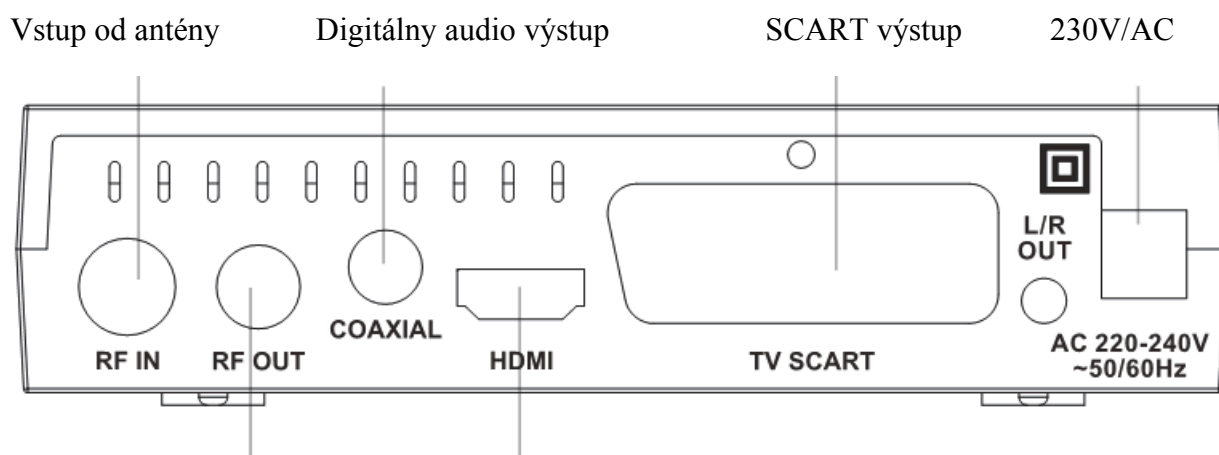
16

# PREDSTAVENIE

## Predný panel

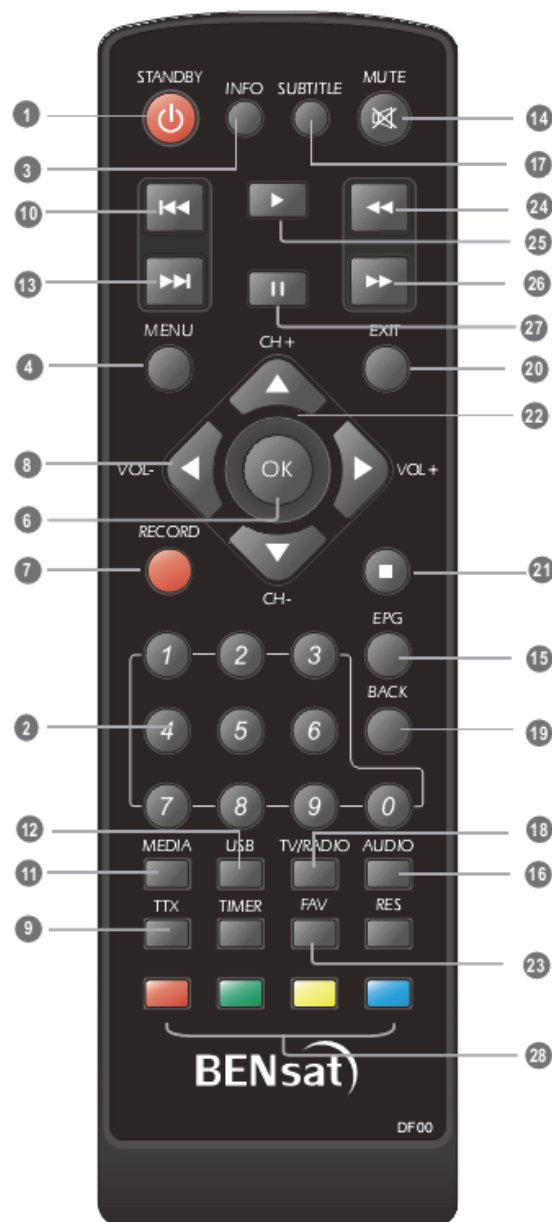


## Zadný panel



## Diaľkový ovládač

1.	<b>STANDBY</b> (slúži na zapnutie / vypnutie prijímača)
2.	<b>Numerická klávesnice</b>
	(zadaním čísla predvoľby prepnete priamo na požadovanú predvoľbu)
3.	<b>INFO</b> (zobrazenie informácií o vysielanom programe )
4.	<b>MENU</b> (zobrazenie hlavného MENU prijímača )
6.	<b>OK</b> tlačidlo
	( slúži na potvrdenie výberu v MENU )
7.	<b>RECORD</b> ( priame spustenie nahrávania)
8.	<b>VOL+/-</b> ( zvýšenie /zníženie hlasitosti )
9.	<b>TTX</b> (teletext)
10.	<b>PREV</b> (predchádzajúce)
11.	<b>MEDIA</b> (otvára MENU prehrávača nahratých programov)
12.	<b>USB</b> (otvára MENU multimedialneho prehrávača)
13.	<b>Next</b> (ďalšie)
14.	<b>MUTE</b> (stíšenie zvuku)
15.	<b>EPG</b> (otvára Elektronického programového sprievodcu)
16.	<b>AUDIO</b> (výber audio stopy)
17.	<b>SUBTITLE</b> (zapína/ vypína titulky)
18.	<b>TV/RADIO</b> (prepína medzi TV a rádio módom)
19.	<b>BACK</b> (návrat k predchádzajúcemu kanálu)
20.	<b>EXIT</b> (návrat/ opustenie MENU)
21.	<b>STOP</b> (zastavenie prehrávanie/ nahrávanie)
22.	<b>CH+/-</b> (prepnutie kanála predchádzajúci/ ďalší)
23.	<b>FAV</b> (otvára zoznam Obľúbených kanálov)
24.	<b>REV</b> (rýchly posun späť)
25.	<b>PLAY</b> (prehrávanie súborov / nahrávok)
26.	<b>FWD</b> (rýchly posun vpred)
27.	<b>PAUSE</b> (Pauza, aktivácia funkcie Timeshift)
28.	 (interaktívne tlačítka)

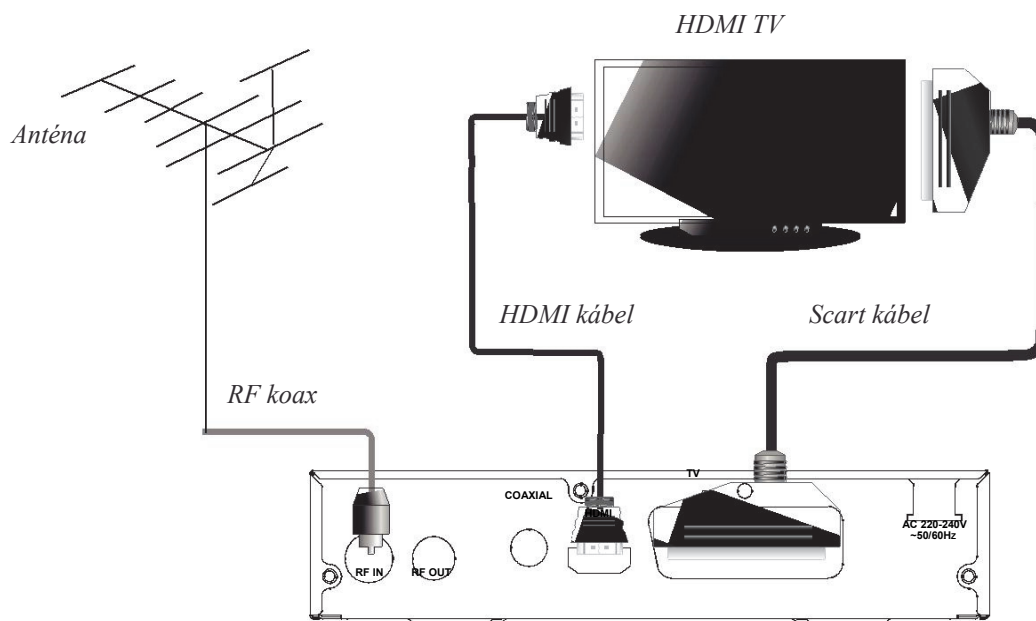


# ZAPOJENIE PRIJÍMAČA

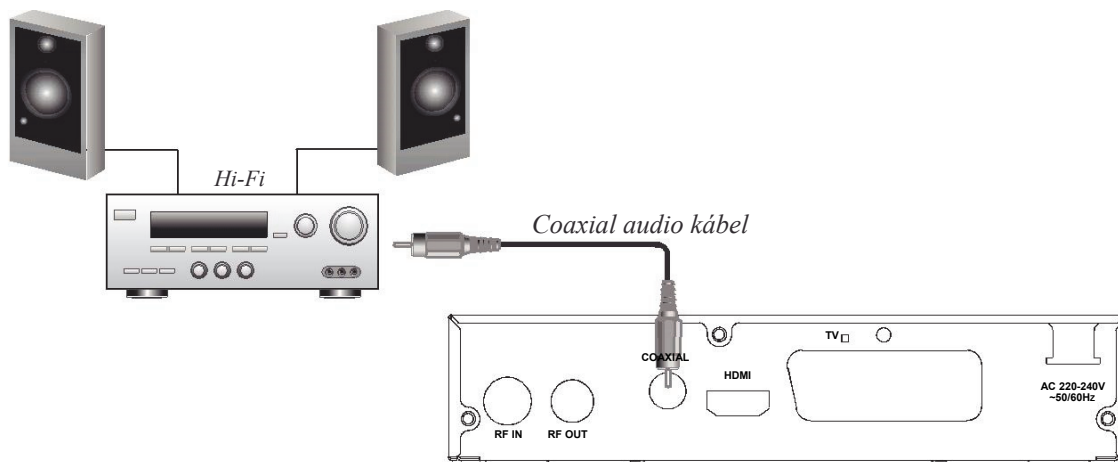
## Hlavné

Existuje mnoho rôznych typov TV a iných zariadení, ktoré môžete pripojiť k prijímaču. V tejto príručke uvidíte niektoré z najčastejších spôsobov, ako pripojiť vaše zariadenia.

## Pripojenie k TV



## Pripojenie k HIFI systému





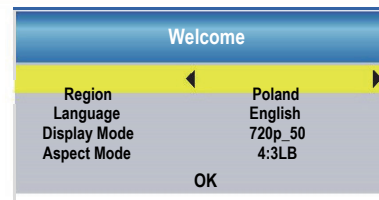
# ZAČÍNÁME

## Sprievodca prvotným nastavením

Po prvom zapnutí prijímača sa zobrazí „Úvodné menu“

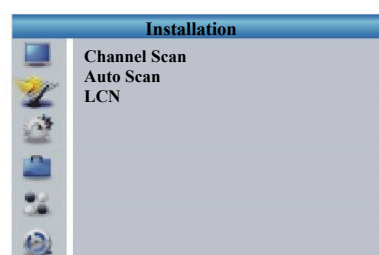
Pomocou šípok na diaľkovom ovládači vyberte krajinu použitia, Jazyk OSD menu, Rozlíšenie a pomer strán obrazu.

Označte a stlačte tlačidlo **OK** pre automatické vyhľadanie kanálov.



## Inštalácia

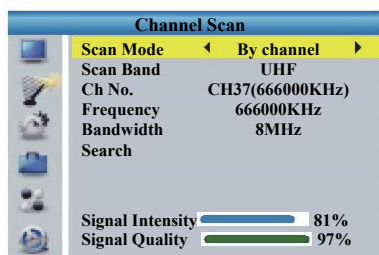
- ☐ Stlačením tlačidla "MENU" vstúpte do hlavného menu.
- ☐ Pomocou tlačidiel ▲▼ označte ponuku „Inštalácia“, stlačte tlačidlo ► pre vstup do inštaláčného menu.
- ☐ Pomocou tlačidiel ▲▼ označte požadovanú funkciu a potvrdte tlačidlom **OK**.



### ☐ Manuálne ladenie kanálov

Ak poznáte parametre pre naladenie jednotlivých kanálov, použite funkciu Manuálneho hľadania kanálov. Vyberte položku "Manuálne ladenie" a stlačte tlačidlo "OK" pre vstup do pod menu ručného ladenia.

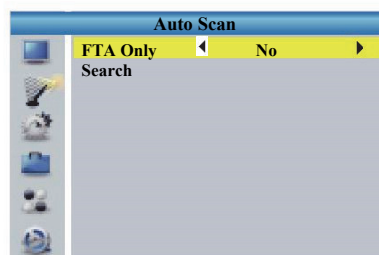
Vyberte spôsob vyhľadávania: pásmo, číslo aj frekvenciu kanála a šírku pásma. Na ukazovateľoch signálu sledujte ukazovateľ "Kvalita signálu". Ak tento ukazovateľ zobrazuje kvalitu signálu pomocou tlačidiel ▲▼ označte položku Hľadať a spustíte vyhľadávanie tlačidlom OK na diaľkovom ovládači.



### Automatické ladenie kanálov

Ak nepoznáte parametre k naladeniu prijímača, môžete nechať prehľadať celé pásmo pomocou funkcie Automatické ladenie.

Vyberte položku "Automatické ladenie" a stlačte tlačidlo "OK" pre vstup do pod menu Automatického ladenia. Vyberte, či chcete vyhľadať všetky kanály, platené kanály, alebo iba FTA (neplatené kanály). Pomocou tlačidiel ▲▼ označte položku Hľadať a spustíte vyhľadávanie tlačidlom OK na diaľkovom ovládači. Po dokončení vyhľadávania prijímač automaticky uloží všetky nájdené kanály podľa poradia v akom boli nájdené.



### LCN

LCN ( Logical Channel Number) – logické číslovanie kanálov. Táto funkcia, ak ju operátor podporuje, zaisť automatické zoradenie kanálov. V prípade zmeny v zozname kanálov, táto funkcia zaisť automatické prevedenie doplnenie, zmazanie zoznamu kanálov.

Ak je zapnutá voľba LCN je znemožnené ručné triedenie a zoradenie kanálov.

Ak chcete ručne zoradiť naladené kanály vypnite túto funkciu.



# OVLÁDANIE

## Zmena kanálov

Prijímač ponúka tri spôsoby zmeny kanálov - krokovanie pomocou tlačidiel CH+ / CH-, priama voľba čísla, voľba z menu

- ☐ **Krokovanie medzi kanálmi pomocou tlačidiel CH+ a CH-:**  
Pre pohyb medzi kanálmi použite tlačidlá ▲▼ na diaľkovom ovládači.
- ☐ **Priama voľba čísla predvoľby:**  
Pre priamu voľbu stlačte tlačidlo s číslom predvoľby na numerickej klávesnici diaľkového ovládača.
- ☐ **Výber pomocou zobrazeného zoznamu kanálov:**  
Pri sledovaní živého vysielania TV stlačte tlačidlo OK na diaľkovom ovládači. Na obrazovke bude zobrazená ponuka naladených kanálov. Pomocou tlačidiel ▲▼ na diaľkovom ovládači označte kanál, ktorý chcete sledovať a potvrdte voľbu tlačidlom OK.

## Prístup a použitie funkcie Elektronického Programového Sprievodcu (EPG)

### **Prístup do EPG menu so zobrazením všetkých kanálov:**

- ☐ Stlačte tlačidlo "EPG" pre vstup do EPG menu.
- ☐ Pre pohyb v menu EPG použite tlačidlá ▲▼ a ◀▶.
- ☐ Označte požadovaný program a
- ☐ Stlačte "ZELENÉ" tlačidlo pre pridanie programu do časovača.
- ☐ Pri pridaní programu do časovača je nutné zvoliť, či chcete program iba sledovať (mód kanál), alebo aj nahrávať na USB (mód rekordér).

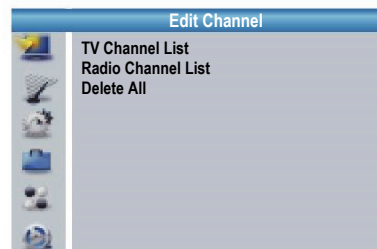
Stlačte "ČERVENÉ" tlačidlo pre zobrazenie " EPG v časovej línii" menu.



# ÚPRAVA KANÁLOV

## MENU editácia kanálov

- ☐ Stlačte tlačidlo "MENU" pre vstup do hlavného menu.
- ☐ Pomocou tlačidiel ▲▼ označte požadovanú funkciu a potvrdte stlačením tlačidla „OK“, alebo ►.



## Editácia TV

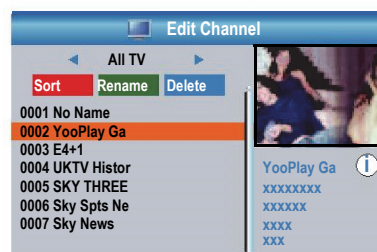
- ☐ V menu úpravy kanálov je možné presúvať, mazať, preskakovať všetky nalaďené kanály.
- ☐ Pomocou tlačidiel ▲▼ označte požadované kanály a pomocou farebných tlačidiel vyberte požadovanú funkciu. Pre zobrazenie obrazového náhľadu kanálu stlačte tlačidlo "OK". Pomocou farebných tlačidiel vyberte požadovanú funkciu a potvrdte tlačidlom "OK".

- **Presun kanálov:**

Označte požadovaný kanál a stlačte „ŽLTÉ“ tlačidlo. Pomocou tlačidiel ▲▼ presuňte kanál na novú pozíciu a potvrdte stlačením tlačidla „OK“.

- **Zaradenie kanálov do zoznamu Obľúbených:**

Stlačte tlačidlo "FAV" a potom stlačte tlačidlo „OK“ úpravu zoznamu obľúbených kanálov.



## Editácia Rádií

- ☐ V menu úpravy kanálov je možné presúvať, mazať, preskakovať všetky nalaďené kanály.
- ☐ Pomocou tlačidiel ▲▼ označte požadované kanály a pomocou farebných tlačidiel vyberte požadovanú funkciu.

**Pozn:**

V podstate je práca s rádiami rovnaká ako editácia TV kanálov len nie je dostupné okno s náhľadom. Namiesto toho je trvalo zobrazené logo rádia.

## Zmazať všetko

- ☐ Ak chcete zmazať všetky kanály, prejdite v menu úpravy kanálov na funkciu "Zmazať všetko" a potvrdte tlačidlom "OK". Pri otázke na heslo zadajte "0000". Bude zobrazené varovanie.
- ☐ Pomocou tlačidiel ◀▶ označte "Áno" a potvrdte tlačidlom "OK" pre zmazanie všetkých kanálov. Ak nechcete zmazať všetky kanály zvolte "Nie" pre návrat k predchádzajúcej ponuke.

Warning! Do you really want to delete all channels?

Yes

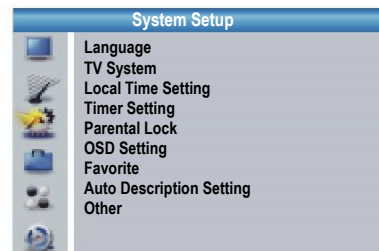
No

# SYSTÉM

## Nastavenie systému

Menu nastavenie systému umožní meniť nastavenia jazyka, TV Systému, miestneho času, časovača, rodičovského zámku, OSD menu, obľúbených kanálov, nastavenie funkcie Audio description, a ďalšieho nastavenia systému.

- ☐ Stlačte tlačidlo "MENU" pre vstup do hlavného menu.
- ☐ Pomocou tlačidiel ▲▼ vyberte funkciu „Nastavenie systému“ a potvrďte stlačením tlačidla „OK“, alebo ►.
- ☐ Pomocou tlačidiel ▲▼ označte požadovanú funkciu a potvrďte stlačením tlačidla „OK“, alebo ►. Pre opustenie tohto podmenu stlačte tlačidlo „EXIT“ na diaľkovom ovládači.



## Jazyk

V tomto menu je možné nastaviť:

Preferovaný jazyk zobrazovaného menu,  
Preferovaný jazyk zvukového sprievodu,  
Jazyk titulkov a teletextu.

V závislosti na zvolenom jazyku bude vybrané správne kódovanie znakov.



## TV Systém

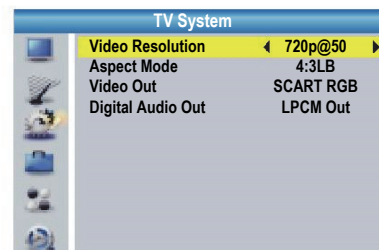
V tomto menu je možné nastaviť Video rozlíšenie, pomer strán videa, video výstup a digitálny audio výstup.

Video rozlíšenie: podľa zdroja/natívne TV/480i/480p/576i/576p/720p@50/720p@60/1080i@25/1080i@30/1080p@50/1080p@60

Pomer strán: Auto/4:3PS/4:3LB/16:9

Video výstup: SCART CVBS+ HDMI/ SCART RGB

Digital Audio výstup: LPCM výstup/ BS Výstup



## Miestny čas

V tomto menu je možné nastaviť miestny čas, región použitia prijímača. Nastavenie času je dôležité pre správnu funkciu časovača.

Región: Vyberte z menu región použitia prijímača.

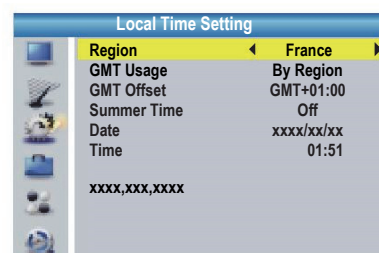
GMT nastavenia : Vyberte nastavenie GMT z možností : podľa Regiónu/Užívateľsky definované/ Off

GMT časový posun: Nastavte GMT časový posun "-11:30 ~ +12:00", s možnosťou skoku po 30ti minútach.

Letný čas: Nastavte použitie letného času z možností: On/Off

Dátum: "Dátum" a "Čas" menu je dostupné len ak je v nastavení GMT zvolené Off

Čas: Pre ručné nastavenie času použite číselnú klávesnicu.



# SYSTÉM

## Nastavenie časovača

V tomto menu je možné nastaviť časovač. Môžete nastaviť až 8 časovačov.

- Mód časovača: Off/1krát/Denne/Týždenne/Mesačne  
Typ časovača: Prepnutie/Nahrávanie  
Kanál po zapnutí: Vyberte kanál, ktorý bude zobrazený po zapnutí prístroja.  
Dátum zapnutia: Pomocou numerickej klávesnice zadajte dátum zapnutia prístroja.  
Čas zapnutia: Pomocou numerickej klávesnice zadajte čas zapnutia prístroja.  
Doba trvania: Pomocou numerickej klávesnice zadajte **dĺžku** trvania časovača.

Current Time/date: 01:36PM xx/xx/xxxx	
Timer Mode	◀ Daily ▶
Timer Service	Channel
Wakeup Channel	BBC FOUR
Wakeup Date	xx/xx/xxxx
On Time	xx:xx
Duration	xx:xx
<div>Save Cancel</div>	

## Rodičovský zámok

Pomocou tejto funkcie môžete uzamknúť menu a kanály pred neoprávnenou zmenou a sledovaním. V tomto menu môžete tiež zmeniť heslo.

- Pomocou tlačidiel ▲▼ vyberte v MENU funkciu „Nastavenie systému“ a potvrdte stlačením tlačidla „OK“, alebo ►.
- Vyberte funkciu Rodičovská kontrola a potvrdte tlačidlom „OK“.

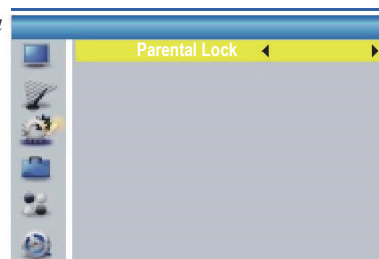
**Prístup do tohto nastavenia je chránený heslom (z výroby 0000)**

Zámok menu: Ak je nastavený tento zámok je nutné pred vstupom do menu „úpravy kanálov“ a „Inštaláčného menu“ zadať platný kód.

Zámok podľa veku: Off/ Vek 4/ Vek 5/ Vek 6/ Vek 7/ Vek 8/ Vek 9/ Vek 10/ Vek 11/ Vek 12/Vek 13/ Vek 14/ Vek 15/ Vek 16/ Vek 17/ Vek 18

Zmena hesla: Zadajte nové heslo.

Potvrďte heslo: Zadajte nové heslo pre potvrdenie.

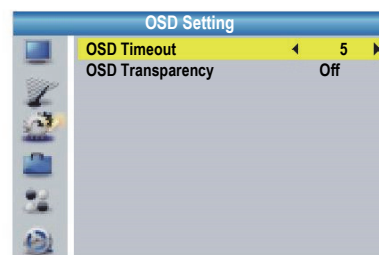


## Nastavenie OSD

V tomto menu môžete nastaviť dobu zobrazenia OSD a prehľadnosť OSD menu.

OSD dĺžka zobrazenia: 1-10

OSD Prehľadnosť: Nastavte prehľadnosť menu: Off/10%/20%/30%/40%.

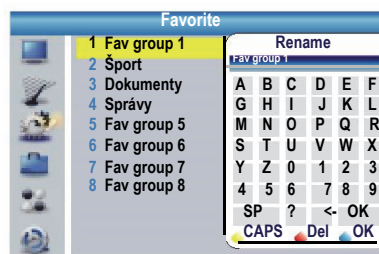


## Oblíbené

V tomto menu môžete premenovať zoznamy Oblíbených kanálov.

- Vyberte požadovanú skupinu oblíbených kanálov, stlačte tlačidlo „OK“ pre otvorenie virtuálnej klávesnice.
- Pomocou tlačidiel ▲▼ a ◀▶ vyberte písmena a čísla nového názvu zoznamu oblíbených kanálov. Po dokončení zmien pomocou šípok označte kláves OK a stlačte tlačidlo „OK“ na diaľkovom ovládači pre potvrdenie zmien.

- Pre návrat k predchádzajúcemu menu stlačte tlačidlo "EXIT".



# SYSTÉM

## Nastavenie Audio Description

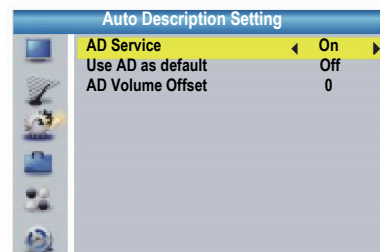
V tomto menu môžete nastaviť funkciu popisu deja pre nevidiacich tzv. AD.

Nastaviť možno správanie AD služby, použitie AD služby ako prvého sprievodu a Odstup hlasitosti AD stopy od klasickej.

AD služba: On/Off

Použiť AD ako predvolené: On/Off

AD odstup hlasitosti: -3~3



## Ostatné

V tomto menu môžete nastaviť funkcie:

Napájanie antény: On/Off

Keď je napájanie antény zapnuté (On), prijímač bude poskytovať potrebné napájanie 5V pre prevádzku zosilňovača umiestneného v anténe. Ak nie je v anténe zabudovaný zosilňovač vždy túto voľbu vypnite voľbou "Off", hrozí poškodenie prístroja!

Prehrávaný kanál: Všetko/Voľné/Kódované

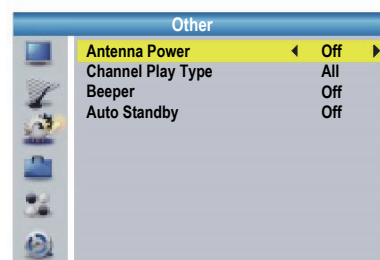
Zvukový pomocník pre vyhľadanie signálu: On / Off

Pri manuálnom ladení bude pri voľbe "On" spoločne s grafickým zobrazením kvality signálu spustené aj zvukové upozornenie na kvalitu signálu.

Automatické vypnutie prístroja do pohotovostného režimu:

30Min/1 Hod/2 Hod/3 Hod/Vypnuté

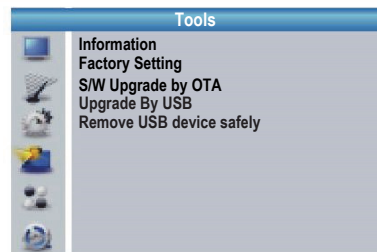
Ak po dobu 30 min. až 3 hodín neprepnete kanál, alebo akúkoľvek inú funkciu pomocou DO, alebo pomocou tlačidiel na prednom paneli, prijímač sa vypne do pohotovostného stavu.



# NÁSTROJE

## Menu Nástroje

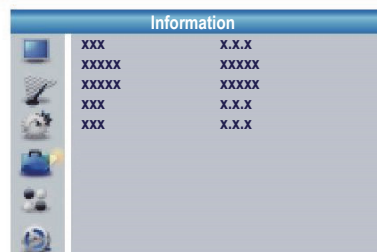
- Stlačte tlačidlo "MENU" pre vstup do hlavného menu.
- Pomocou tlačidiel ▲▼ vyberte funkciu „Nástroje“ a potvrďte stlačením tlačidla „OK“, alebo ►.
- Pomocou tlačidiel ▲▼ označte požadovanú funkciu a potvrďte stlačením tlačidla „OK“, alebo ►.
- Pre opustenie tohto podmenu stlačte tlačidlo „EXIT“ na diaľkovom ovládači.



## Informácie

V tomto menu budú zobrazené informácie o prijímači.

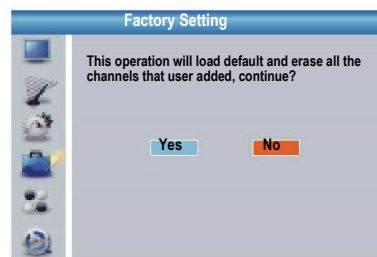
- V menu "Nástroje" zvolte položku "Informácie" a potvrďte stlačením tlačidla "OK". Zobrazia sa informácie o verzii software, hardware atď.
- Pre opustenie tohto podmenu stlačte tlačidlo „EXIT“ na diaľkovom ovládači.



## Vymazanie údajov

V tomto menu môžete prijímač obnoviť do továrenského nastavenia. Všetky vami vykonané nastavenia budú vymazané a prijímač bude uvedený do pôvodného nastavenia z výroby.

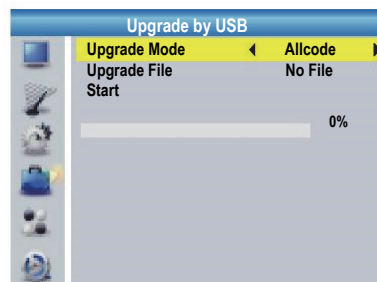
- V menu "Nástroje" zvolte možnosť "Továrenské nastavenia: a potvrďte tlačidlom "OK ". Po výzve na zadanie hesla zadajte PIN rodičovského zámku (z výroby prednastavené na "0000").
- Po zadaní hesla bude zobrazené varovanie o vymazaní nastavení.
- Zvoľte "Áno" pre vykonanie, alebo "Nie" pre zrušenie.
- Pre opustenie tohto podmenu stlačte tlačidlo "EXIT"



## Aktualizácia

V tomto menu bude umožnené vykonať Upgrade verzie software v prijímači pomocou USB, alebo OTA.

- V menu "Nástroje" zvolte možnosť "Aktualizácia software cez USB, alebo" Aktualizácia software cez OTA "a potvrďte tlačidlom "OK "
- Pomocou tlačidiel ▲▼a ◀▶ vyberte súbor s novou verziou software a označte tlačidlo "Štart". Stlačte tlačidlo "OK" pre začatie aktualizácie. Pre opustenie tohto podmenu stlačte tlačidlo „EXIT“
- Pozn. V priebehu aktualizácie neodpájajte prijímač od napájania ani ho nevypínajte.



## Odpojenie disku USB

V menu „Nástroje“ zvolíte položku "Bezpečné odpojenie USB disku",

Pre potvrdenie stlačte tlačidlo "OK". Bude zobrazené potvrdzovacie okno a v ňom opäť stlačte tlačidlo "OK" pre odpojenie USB disku.

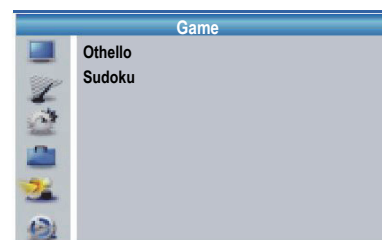
**Pozn.** Ak odpojíte USB zariadenie bez vykonania tejto procedúry, riskujete stratu údajov, alebo poškodenie USB zariadenia.



## HRY

V tomto menu môžete hrať nainštalované hry.

- ☐ Stlačte tlačidlo "MENU" pre vstup do hlavného menu.
- ☐ Pomocou tlačidiel ▲ ▼ vyberte funkciu „Hry“ a potvrďte stlačením tlačidla „OK“, alebo ►.
- ☐ Pomocou tlačidiel ▲ ▼ označte požadovanú hru a potvrďte stlačením tlačidla „OK“, alebo ►.
- ☐



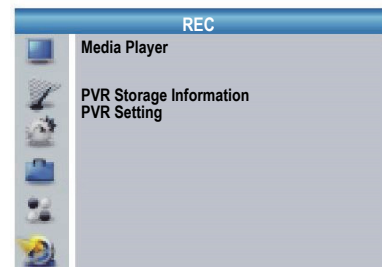
Pre opustenie tohto podmenu stlačte tlačidlo „EXIT“ na diaľkovom ovládači.



# Nahrávanie a multimédia

## NAHRÁVANIE

- Stlačte tlačidlo "MENU" pre vstup do hlavného menu.
- Pomocou tlačidiel ▲▼ vyberte funkciu „Nahrávanie“ a potvrdte stlačením tlačidla „OK“, alebo ►.
- Pomocou tlačidiel ▲▼ označte požadovanú funkciu a potvrdte stlačením tlačidla „OK“, alebo ►.
- Pre opustenie tohto podmenu stlačte tlačidlo „EXIT“ na diaľkovom ovládači.



## Media prehrávač

Tato funkcia umožní prehrávať multimediálne súbory z USB zariadenia.

- V menu „Nahrávanie“ vyberte pomocou tlačidiel ▲▼ „Media prehrávač“ a stlačením tlačidla „OK“ spustíte prehrávač multimédií.
- Po spustení media prehrávača je v hornej časti zobrazený názov USB/HDD zariadenia. Tlačidlom "▼" sa presuňte na požadovaný priečinok, alebo súbor.
- Stlačením tlačidla „1“ môžete prepnúť medzi zobrazením Hudba/Obrázok/Video/Nahrávky.
- Pomocou tlačidiel ▲▼ označte požadovaný súbor a stlačením tlačidla „OK“ zahájite prehrávanie.
- Pre opustenie media prehrávača stlačte tlačidlo „EXIT“ na diaľkovom ovládači.



### Prehrávanie hudby:

- "ČERVENÉ" tlačidlo: Zobrazenie aktuálneho playlistu (zoznamu prehrávaných súborov).
- "ZELENÉ" tlačidlo: Pridanie do zoznamu prehrávaných súborov.  
Pri súbore sa objaví označenie, že je v zozname prehrávaných súborov.
- "ŽLTÉ" tlačidlo: Pridanie všetkých súborov v aktuálnom priečinku do playlistu.  
Druhým stlačením vymažete všetky súbory z aktuálneho priečinka z playlistu.
- "MODRÉ" tlačidlo: Otvorí sa nové okno s možnosťami dodatočných nastavení.
- "2" tlačidlo: Triedenie zobrazenie súborov.  
Súbory je možné zobraziť podľa Mená, Času, Veľkosti, Oblíbené.
- "INFO" tlačidlo: Opakovanie prehrávania.  
Možno nastaviť opakovanie zložky, náhodné opakovanie zložky, opakovať raz.
- "EXIT" tlačidlo: Návrat do predchádzajúcej zložky.

### Prezentácia obrázkov:

- "ČERVENÉ" tlačidlo: Zobrazenie aktuálneho playlistu (zoznamu prehrávaných súborov).
- "ZELENÉ" tlačidlo: Pridanie do zoznamu prehrávaných súborov.  
Pri súbore sa objaví označenie, že je v zozname prehrávaných súborov.
- "ŽLTÉ" tlačidlo: Pridanie všetkých súborov v aktuálnom priečinku do playlistu.  
Druhým stlačením vymažete všetky súbory z aktuálneho priečinka z playlistu.
- "MODRÉ" tlačidlo: Otvorí sa nové okno s možnosťami dodatočných nastavení.
- "2" tlačidlo: Triedenie zobrazenie súborov.  
Súbory je možné zobraziť podľa Mená, Času, Veľkosti, Oblíbené.
- "INFO" tlačidlo: Nastavenie zobrazenia obrázkov
- "3" tlačidlo: Zobrazenie náhľadu obrázkov v rastri 3x3
- "EXIT" tlačidlo: Návrat do predchádzajúcej zložky.



# Nahrávanie a multimédia

## Prehrávanie video súborov:

- "MODRÉ" tlačidlo: Otvorí sa nové okno s možnosťami dodatočných nastavení.  
"2" tlačidlo: Triedenie zobrazenie súborov.  
„OK“ tlačidlo: zobrazenie okna rýchleho posunu. V zobrazenom okne je možné rýchlo skákať vo videu pomocou kurzorových klávesov ◀ ▶.  
"EXIT" tlačidlo: Návrat do predchádzajúcej zložky.

## Nahrávanie:

- "ČERVENÉ" tlačidlo: Premenovanie súborov.  
"ZELENÉ" tlačidlo: Uzamknutie súboru/ nahrávky pred neautorizovaným prehraním. Po stlačení zeleného tlačidla budete požiadaný o vloženie hesla. Prednastavené heslo je "0000". Po zadaní správneho hesla je zvolený súbor uzamknutý a pre jeho prehranie je nutné zadanie tohto hesla. Opätovným stlačením zeleného tlačidla zámok deaktivujete.  
"ŽLTÉ" tlačidlo: Stlačením žltého tlačidla zmažete označený súbor/ nahrávku.  
"EXIT" tlačidlo: Návrat do predchádzajúcej zložky.

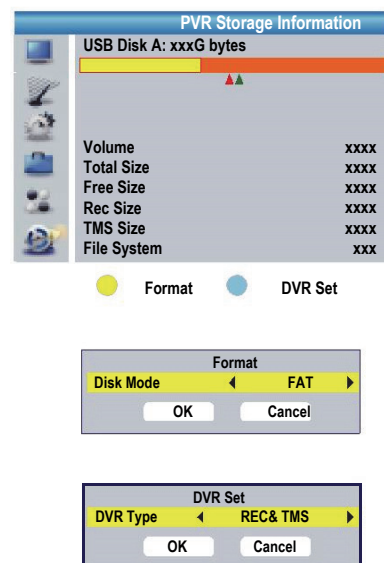
## Informácie o USB zariadenia

V tomto menu je možné zobraziť informácie o pripojenom USB zariadení.

- V menu "Nahrávanie", vyberte „Informácie o USB zariadenia“ a potvrdte tlačidlom "OK".  
V zobrazenom okne nájdete informácie:
- **Formátovanie USB disku:** Pripojený USB disk je možné naformátovať na formát súborov **FAT32**, alebo **NTFS**
- „ŽLTÝM“ tlačidlom vyberte menu formátovanie disku.  
Pomocou tlačidiel ◀ ▶ vyberte požadovaný formát súborov USB disku a vyberte "OK" pre začatie formátovania disku.  
Pre zrušenie vyberte tlačidlo „ZRUŠIŤ“.
- **Výber spôsobu nahrávania:** „MODRÝM“ tlačidlom vyberte

Nastavenie PVR: **REC&TMS/Record/Timeshift**

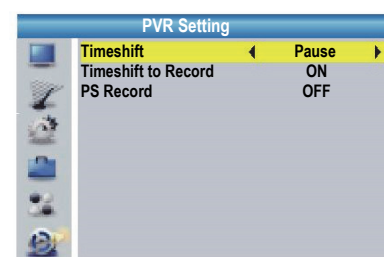
**Upozornenie:** formátovaním zmažete nenávratne celý obsah disku. Pred začatím formátovania údaje na disku zálohujte na iné médium.



## PVR

Pomocou tlačidiel ▲ ▼ vyberte funkciu „Nahrávanie“ a potvrdte stlačením tlačidla „OK“, alebo ▶. Tlačidlami ◀ ▶ zmeníte nastavenia.

- TimeShift AUTO/Pauza/Off
- Uložiť nahrávku Timeshift On/Off
- PS Record On/Off
- 



# TIMESHIFT/NAHRÁVANIE

Zapojením externého úložiska do portu USB získate prístup k funkcii TimeShift / Záznam vysielania. Táto funkcia umožní:

- Pozastavenie vysielaného programu a pokračovanie v sledovaní neskôr (Timeshift)
- Záznam vysielania programu.
- Po úplnom zaplnení voľného miesta na zapojenom USB zariadení bude Timeshift / Záznam ukončený

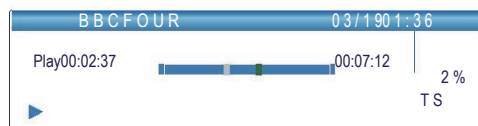
**Pozn:**

Pre využitie funkcie Timeshift / Záznam programov prosím použite kvalitný USB 2.0 zariadenia s rýchlosťou zápisu min. 9MB / s.

## Timeshift/ Časový posun

### Inicializácia

- Funkciu Timeshift aktivujete stlačením tlačidla "PAUSE" v priebehu sledovania živého TV vysielania.
- Pre rýchly posun v zázname použijete tlačidlá ◀ ▶. Pre potvrdenie pozície v zázname stlačte tlačidlo "OK".



### Rýchloposuv vo video súbore a vo funkcii Timeshift:

Počas prehrávania je možné vykonávať nasledujúce akcie:

- Stlačením tlačidla "PAUSE" pozastavíte prehrávanie
- Stlačením tlačidla "▶▶" spustíte rýchloposuv vpred
- Stlačením tlačidla "◀◀" spustíte rýchloposuv vzad

### Zastavenie funkcie Timeshift

Pre zastavenie funkcie Timeshift stlačte tlačidlo "STOP".

## NAHRÁVANIE

### Okamžité nahrávanie

Pri sledovaní živého TV vysielania stlačte tlačidlo "RECORD" pre spustenie okamžitého nahrávania sledovaného kanála. Opätovným stlačením tlačidla "RECORD" môžete nastaviť dĺžku trvania záznamu.

Záznam ukončíte stlačením tlačidla "STOP". Po jeho stlačení bude zobrazené

- potvrdzovacie okno. Stlačte tlačidlo "Áno" pre ukončenie, alebo tlačidlo "Nie" pre pokračovanie záznamu.

### Nahrávanie pomocou EPG a časovača

Vid' kapitola Ovládanie EPG na str. 5.

- Ak máte naplánovaný časovač prepnutia / nahrávania prijímač sa automaticky zapne pred stanoveným časom, prepne na zvolený kanál a (ak je pripojené USB zariadenie pripravené pre nahrávanie) začne nahrávanie. Po dokončení časovača sa prijímač automaticky prepne do pohotovostného režimu.

### **Pozn.:**

Pre bezchybné, stabilné nahrávanie a prehrávanie sú **vyžadované USB zariadenia s rýchlosťou zápisu 9.0 MB / s alebo rýchlejšie**. Pomalšie pevné disky a flash pamäte môžu mať problémy s nahrávaním, ktoré sa prejaví zasekávaním obrazu, alebo nemusí vôbec pracovať. Pri použití USB disku s odberom väčším ako 500mA je nutné použiť dodatočné napájanie!

# ODSTRÁNENIE PROBLÉMOV

Bezproblémový príjem TV signálu je vždy závislý na kvalite signálu v mieste príjmu. V miestach s nízkou intenzitou a kvalitou signálu vždy používajte kvalitnú anténnu sústavu.

<i>Problém</i>	<i>Možná príčina</i>	<i>Riešenie</i>
<i>Nesvieti červená kontrolka v pohotovostnom režime</i>	<i>Vytiahnutý privod zo zásuvky Prerušená poistka v prístroji</i>	<i>Skontrolujte zapojenie napájacej šnúry Kontrola poistky</i>
<i>Nie je nájdený signál</i>	<i>Nie je zapojená anténa Zle nastavená anténa Nachádzate sa na mieste bez pokrytia signálom</i>	<i>Skontrolujte zapojenie antény Premiestnite anténu Kontaktujte miestnu odbornú firmu</i>
<i>Žiadny obraz, alebo zvuk</i>	<i>Scart/AV/HDMI nie je zvolený na prepínači vstupov vašej TV</i>	<i>Na ovládači TV prepnite na správny vstup</i>
<i>Zobrazená správa „Zakódovaný kanál“</i>	<i>Kanál je zakódovaný</i>	<i>Vyberte iný kanál pre sledovanie</i>
<i>Nefunguje diaľkové ovládanie</i>	<i>Prijímač je vypnutý Diaľkový ovládač nemieri presne na prístroj Predný panel je zaclonený prekážkou Batérie v diaľkovom ovládači sú KO</i>	<i>Zapnite prijímač Namierte diaľkový ovládač presne na predný panel prístroja Odstráňte prekážku pred predným panelom Vymeňte batérie</i>
<i>Zabudnuté heslo pre zámok kanála</i>		<i>Preinštalujte kanály pre odstránenie zámku</i>
<i>Zabudnuté heslo pre prístup do menu</i>		<i>Kontaktujte technickú podporu dovozca</i>
<i>Nejde nahrávať na USB zariadenia</i>	<i>USB zariadenie má nesprávny formát USB zariadenie má nízku rýchlosť zápisu</i>	<i>Naformátujte USB zariadenie na formát súborov NTFS, alebo FAT32 Vyskúšajte iné kvalitné USB zariadenia s vyššou rýchlosťou zápisu.</i>
<i>Po presunutí prístroja do inej miestnosti prestal box prijímať kanály</i>	<i>Predĺžením zvodu od antény došlo k poklesu kvality signálu pod funkčnú úroveň.</i>	<i>Použite linkový zosilňovač pokrývajúci straty signálu v rozvodoch. Kontaktujte miestnu odbornú firmu pre presný návrh anténneho systému.</i>

# TECHNICKÁ ŠPECIFIKÁCIA

<u>TUNER</u>	<ul style="list-style-type: none"><li>• RF VSTUPNÝ KONEKTOR x1 (IEC-TYP, IEC169-2, FEMALE)</li><li>• RF VÝSTUPNÝ KONEKTOR x1 (IEC-TYP, IEC169-2, MALE (PRIECHODNÁ SLUČKA))</li><li>• FREKVENČNÝ ROZSAH: 174MHz~230MHz(VHF) 470MHz ~862MHz (UHF)</li><li>• ÚROVEŇ SIGNÁLU: -15 ~ -70 dbm</li></ul>
<u>DEKODÉR</u> <ul style="list-style-type: none"><li>• Video dekodér</li><li>• Audio dekodér</li><li>• INPUT RATE</li><li>• VIDEO FORMÁT</li><li>• VIDEO VÝSTUP</li><li>• MODULÁCIA</li></ul>	MPEG-2 MP@HL, AVC/H.264 HP @L4.1 MPEG-4 ASP SUPPORTED MPEG-1 Vrstva 1,2/PCM/HE-AAC V1.0 ICE958 SPDIF MAX. 48Mbit/s 4:3/16:9 premenné HDMI, RGB QPSK,16QAM,64QAM
<u>KONEKTORY</u> <ul style="list-style-type: none"><li>• PRÍVODNÁ ŠNÚRA</li><li>• TUNER</li><li>• SCART</li><li>• SPDIF</li><li>• DATA PORT</li><li>• HDMI</li></ul>	PEVNÁ ANTÉNNY VSTUP 1x, RF VÝSTUPNÁ SLUČKA 1x TV VÝSTUP 1x COAXIALNÝ 1x USB PORT 2.0 HDMI VÝSTUP 1x verzia 1.3c
<u>NAPÁJACÍ ZDROJ</u> <ul style="list-style-type: none"><li>• VSTUPNÉ NAPÄTIE</li><li>• SPOTREBA EL. ENERGIE</li></ul>	AC220~240V, 50/60Hz MAX. 6W, <1W v pohotovostnom stave

**Pozn.:**

Dizajn a technická špecifikácia výrobku sa môžu zmeniť bez predchádzajúceho upozornenia v závislosti na vývoji výrobku.

EMOS SK s.r.o.  
Hlinická 409/22  
014 01 BYTČA  
tel.: 041/509 16 32



# ZÁRUČNÝ LIST

BEN140HD

.....  
DÁTUM PREDAJA

.....  
PEČIATKA A PODPIS PREDAJCU

## ZÁRUČNÉ PODMIENKY

- ZÁRUČNÁ DOBA**  
Na tento výrobok poskytuje firma EMOS SK s.r.o. záruku po dobu 24 mesiacov od dátumu zakúpenia výrobku spotrebiteľom. Doba záruky sa predlžuje o dobu, po ktorú bol výrobok v záručnej oprave alebo nemohol byť v dobe trvania záruky používaný, ak charakter poruchy bránil jeho použitiu. Záruka sa vzťahuje iba na poruchy spôsobené chybou výroby alebo chybou materiálu!
- ZÁRUČNÝ LIST**  
Bezplatný záručný servis je poskytovaný iba v prípade predloženia dokladu o zakúpení výrobku (účtenky) a správne vyplneného záručného listu - musí obsahovať výrobné číslo, dátum predaja a pečiatku predajne (montážnej firmy). Na kópie a nesprávne vyplnené záručné listy nebude braný ohľad.
- OPRAVY V ZÁRUČNEJ A POZÁRUČNEJ DOBE**  
Záručný servis je možné uplatňovať u organizácie, kde bol výrobok zakúpený alebo u montážnej firmy, ktorá vykonala inštaláciu. Po uplynutí záručnej doby je možné sa obrátiť priamo na servis firmy EMOS SK s.r.o. Bytča, tel.: 041/509 16 32.
- ROZSAH PLATNOSTI ZÁRUKY**  
Záruka je neplatná, ak je porucha spôsobená mechanickým poškodením (vrátane poškodenia v priebehu prepravy), nesprávnym používaním, nepozornosťou, neodvratnou udalosťou (živelná pohroma), ak bol výrobok pripojený na iné napájacie napätie ako je uvedené v jeho technickej špecifikácii, a tiež v prípade úprav alebo opráv vykonaných mimo servis firmy EMOS SK s.r.o. Záruka nemôže byť tiež uplatnená v prípade, ak vyžaduje spotrebiteľ modifikácie alebo adaptácie k rozšíreniu funkcií výrobku (alebo systému zostaveného z niekoľkých komponentov) oproti výrobcom štandardnému prevedeniu.

## ZÁPIS ZÁRUČNÝCH OPRÁV

Dátum oznámenia	dátum vykonania	č. montáž. listu	podpis

## ZÁZNAM O VYKONANEJ VSTUPNEJ KONTROLE

Dátum:

kontroloval:

# SET TOP BOX

*Odbiornik cyfrowy*

---

## BEN 140 HD

### Instrukcja użytkownika



*Polski*

# Bezpieczeństwo użytkowania

## **Ważne uwagi związane z bezpiecznym użytkowaniem urządzenia**

Przed uruchomieniem wyrobu należy uważnie przeczytać całą instrukcję. Pod pojęciem urządzenia w tej instrukcji rozumie się samo urządzenie, wyposażenie i materiał montażowy, jak przewód sieciowy i przewody sygnałowe, pilot zdalnego sterowania, baterie, zasilacz, itp.

Producent urządzenia w żadnym razie nie odpowiada za jakiegokolwiek bezpośrednie i pośrednie szkody spowodowane nieprzestrzeganiem zarówno ogólnie obowiązujących, jak i podanych w tej instrukcji, przepisów i zaleceń postępowania z tym urządzeniem.

Zalecenia podane w dalszym tekście zawierają ważne informacje związane z bezpiecznym korzystaniem z urządzenia i są zależne od ryzyka spowodowanego ich nieprzestrzeganiem klasyfikowane do trzech kategorii oznaczonych w instrukcji, jako:

- **Ostrzeżenie**

Oznacza sytuację, która może prowadzić do poważnych obrażeń i zagrożenia dla życia.

- **Uwaga**

Oznacza sytuację, która może prowadzić do zniszczenia albo uszkodzenia urządzenia.

- **Informacja**

Oznacza uzupełniający tekst, albo informację, jak użytkownik może uniknąć niektórych problemów przy obsłudze odbiornika.

### **Znaczenie symboli**



Żeby ograniczyć ryzyko porażenia prądem elektrycznym nie należy otwierać obudowy urządzenia. Wewnątrz nie ma bowiem części, które użytkownik mógłby sam wymienić albo wyregulować. Naprawy należy zlecać specjalistom posiadającym niezbędne kwalifikacje.



Symbol błyskawicy umieszczony w ramce o kształcie trójkąta równobocznego ostrzega użytkownika o istnieniu niez izolowanego „niebezpiecznego napięcia“ w urządzeniu, które może osiągnąć taką wartość, że spowoduje porażenie prądem elektrycznym.

! **Ten wyrób został wykonany zgodnie z międzynarodowymi standardami bezpieczeństwa. Prosimy uważnie przeczytać dalsze zalecenia bezpieczeństwa.**

### **ZASILANIE 90-260V AC 50/60Hz**

Ten wyrób zasilamy tylko za pomocą napięcia podanego na tabliczce znamionowej. Jeżeli nie ma pewności co do rodzaju zasilania w Państwa gospodarstwie domowym, należy skontaktować się z lokalnym dystrybutorem energii elektrycznej.

Przed rozpoczęciem jakiegokolwiek konserwacji albo instalacji wyrób należy odłączyć od zasilania.

**PRZECIĄŻENIE:** Nie można przeciążać gniazdka zasilającego, bo może to spowodować pożaru, albo porażenie prądem elektrycznym.

**PŁYNY:** Wyrób nie może być narażony na działanie żadnej cieczy. Na urządzeniu nie wolno ustawiać żadnych przedmiotów wypełnionych cieczą.

**CZYSZCZENIE:** Przed rozpoczęciem czyszczenia wyrób odłączamy od zasilania. Do wytarcia kurzu z wyrobu stosujemy lekko zwilżoną tkaninę, nigdy nie korzystamy z rozpuszczalników.

**WENTYLACJA:** Szczeliny w górnej części wyrobu nie mogą być zasłonięte, aby umożliwić niezbędny dopływ powietrza do urządzenia. Wyrób nie ustawiamy na miękkich meblach albo na dywanie. Nie ustawiamy innych urządzeń elektronicznych na tym wyrobie.

**WYPOSAŻENIE:** Nie korzystamy z żadnego nie obsługiwanego wyposażenia, aby nie spowodować uszkodzenia wyrobu.

**PODŁĄCZENIE DO ANTENY:** Przed podłączeniem albo odłączeniem przewodu od anteny odłączamy wyrób od zasilania, aby nie doszło do uszkodzenia anteny.

**PODŁĄCZENIE DO TV:** Przed podłączeniem albo odłączeniem przewodu do TV odłączamy wyrób od zasilania, aby nie doszło do uszkodzenia telewizora.

**USTAWIENIE:** Wyrób umieszczamy wewnątrz budynku, aby ograniczyć oddziaływanie wyładowań atmosferycznych, deszczu albo słońca. Urządzenia nie umieszczamy w pobliżu grzejnika albo wymiennika ciepła. Zapewniamy co najmniej 10 cm odstępu. Otworów nie blokujemy żadnymi przedmiotami i nie ustawiamy wyrobu na łóżku, kołdrze, kocu, ani na innej podobnej powierzchni. Jeżeli wyrób ustawiamy na półce albo w biblioteczne, to konieczne jest sprawdzenie, czy została zapewniona niezbędna wentylacja i czy są przestrzegane zalecenia producenta związane z montażem.

Wyrobu nie umieszczamy na niestabilnym wózku, stojaku, statywie, podporze albo na stole, skąd mógłby spaść. Upadek wyrobu może spowodować poważne obrażenia u dziecka lub osoby dorosłej i poważne uszkodzenie urządzenia.

**ENERGETYCZNE IMPULSY UDAROWE:** Odłączamy wyrób z gniazdka i od anteny w czasie burzy albo, jeżeli urządzenie nie będzie wykorzystywane przez dłuższy czas, aby zapobiec uszkodzeniu urządzenia przez wyładowanie atmosferyczne i energetyczne impulsy udarowe.

**CIĄŁA OBCE:** Nie wkładamy żadnych przedmiotów do tego urządzenia. Może to bowiem doprowadzić do styku z niebezpiecznym napięciem albo do uszkodzenia elementów wewnętrznych.

**WYMIANA ELEMENTÓW:** Wymianę podzespołów może wykonywać tylko technik serwisowy upoważniony przez producenta.

### **OSTRZEŻENIE!**

**Prosimy przestrzegać poniższych uwag tak, aby nie doszło do uszkodzenia przewodu albo gniazdka sieciowego:**

- Nie dokonujemy żadnych zmian w przewodzie zasilającym albo w gniazdku zasilającym.
- Nie wyginamy, ani nie skręcamy przewodu zasilającego.
- Przy odłączaniu przytrzymujemy wtyczkę od przewodu.
- Przewód zasilający prowadzimy jak najdalej od urządzeń wytwarzających ciepło, żeby zapobiec nadtopieniu winylu, z którego jest wykonana obudowa.
- Gniazdko musi pozostać łatwo dostępne.

**Prosimy przestrzegać poniższych uwag tak, aby nie doszło do porażenia prądem elektrycznym:**

- Nie otwieramy jednostki centralnej.
- Do wewnętrznej części wyrobu nie wkładamy żadnych przedmiotów metalowych, ani łatwopalnych.
- Gniazdko nie dotykamy mokrymi rękami.
- W przypadku występowania wyładowań atmosferycznych odłączamy przewód zasilający.

**Prosimy przestrzegać poniższych uwag tak, aby nie doszło do uszkodzenia wyrobu:**

- Z wyrobu nie korzystamy, jeżeli nie działa w poprawny sposób tak, aby nie doszło do jeszcze poważniejszych uszkodzeń. Kontaktujemy się z lokalnym sprzedawcą.
- Do złącz dla modułów albo kart Smart nie wkładamy metalu albo ciał obcych, aby nie doszło do uszkodzenia wyrobu lub skrócenia jego żywotności.
- Gniazdko zasilające musi być zainstalowane w pobliżu odbiornika i musi być łatwo dostępne.





#### **Uwagi do użytkowania urządzenia USB**

*Do pełnego wykorzystania portu USB konieczne jest, aby pamięć do niego podłączona obsługiwała standard USB 2.0. Do pewnego i stabilnego nagrywania i odtwarzania **wymagane są urządzenia USB o prędkości zapisu 9.0 MB/s albo szybsze**. Wolniejsze dyski twarde i pamięci flash mogą mieć problemy z nagrywaniem, które pojawią się, jako zatrzymanie obrazu albo urządzenie przestanie w ogóle pracować.*

*Poprawnie pracują tylko dyski z jedną sekcją podstawową i systemem plików NTFS albo FAT32. Jeżeli na dysku znajduje się inny system plików, to ten dysk trzeba sformatować w PC do zalecanego systemu plików, jeszcze przed jego podłączeniem do odbiornika.*

*Mocno fragmentowane albo przepełnione pamięci również mogą działać wadliwie i mało płynnie.*

*Zewnętrzne dyski twarde HDD muszą mieć własne zasilanie, port USB wbudowany do odbiornika nie jest zdolny do dostarczenia napięcia do zasilania przenośnego dysku twardego USB.*

*Podczas nagrywania albo odtwarzania nie wolno urządzenia USB w żadnym przypadku odłączyć od odbiornika. Jego odłączenie podczas pracy odbiornika może spowodować uszkodzenie odbiornika albo pamięci flash oraz uszkodzić dane, które znajdują się na tym nośniku.*



*Odbiornik dysponuje funkcją minimalnego poboru energii elektrycznej w trybie gotowości, a to znaczy, że jest bardziej przyjazny dla środowiska naturalnego*

## **Firmware**

*Oprogramowanie sterujące dla tego odbiornika podlega stałemu rozwojowi. Nowa wersja software może zmienić niektóre funkcje i zachowanie się odbiornika. Rysunki i opisy w tej instrukcji mają wyłącznie charakter informacyjny. Jeżeli zauważą Państwo jakieś błędy, prosimy to zgłosić, a my zrobimy wszystko, żeby usunąć problem.*

*Najnowszy firmware można zawsze znaleźć na stronach produktu [www.bensat.cz](http://www.bensat.cz)*



*odbiornik jest wyposażony w interfejs HDMI w wersji 1.3c do podłączenia najnowszych typów telewizorów o najwyższej jakości obrazu i dźwięku. Jeżeli Państwa telewizor jest wyposażony w to wejście, to należy je wykorzystać.*

# SPIS TREŚCI

## Bezpieczeństwo użytkowania

### PRZEDSTAWIAMY

<i>Panel przedni</i>	6
<i>Panel tylny</i>	6
<i>Zdalne sterowanie</i>	7

### PODŁĄCZENIE ODBIORNIKA

<i>Ogólnie</i>	8
<i>Podłączenie do TV</i>	8
<i>Podłączenie do systemu HIFI</i>	8

### ZACZYNAMY

<i>Zmiana kanałów</i>	9
<i>Instalacja</i>	9

### STEROWANIE

<i>Zmiana kanałów</i>	10
<i>Dostęp i wykorzystanie funkcji Elektronicznego Przewodnika Programowego (EPG)</i>	10

### ZMIANA KANAŁÓW

<i>MENU edycji kanałów</i>	11
<i>Edycja kanałów TV</i>	11
<i>Edycja stacji radiowych</i>	11
<i>Skasuj wszystkich kanałów z listy</i>	11

### SYSTEM

<i>Menu ustawienia systemowe</i>	12
<i>Ustawienia języka</i>	12
<i>System TV, Rodzaje video</i>	12
<i>Czas lokalny</i>	12
<i>Ustawienia timera</i>	13
<i>Blokada rodzicielska</i>	13
<i>Ustawienia OSD</i>	13
<i>Ulubione</i>	13
<i>Ustawienia Audio Description (opis czynności dla osób ze słabym wzrokiem)</i>	14
<i>Inne (podłączenie anteny, dźwiękowa sygnalizacja siły sygnału, automatyczne wyłączanie)</i>	14

### NARZĘDZIA

<i>Menu Narzędzia</i>	15
<i>Informacje</i>	15
<i>Ustawienia fabryczne (Kasowanie danych)</i>	15
<i>Aktualizacja oprogramowania</i>	15
<i>Odlączenie dysku USB</i>	16

### GRY

<i>Gry</i>	16
------------	----

### NAGRYWANIE I MULTIMEDIA

<i>Menu nagrywanie</i>	17
<i>Odtwarzacz mediów</i>	17
<i>Informacje o urządzeniu USB</i>	19
<i>Informacje o PVR</i>	19
<i>Ustawienia PVR</i>	19

### TIMESHIFT/NAGRYWANIE

<i>Timeshift/ Przesunięcie czasowe</i>	20
<i>Nagrywanie</i>	20

### USUWANIE CZĘSTO WYSTĘPUJĄCYCH PROBLEMÓW

21

### SPECYFIKACJA TECHNICZNA

22

# PRZEDSTAWIAMY

## Panel przedni

*Czujnik zdalnego sterowania Port USB*



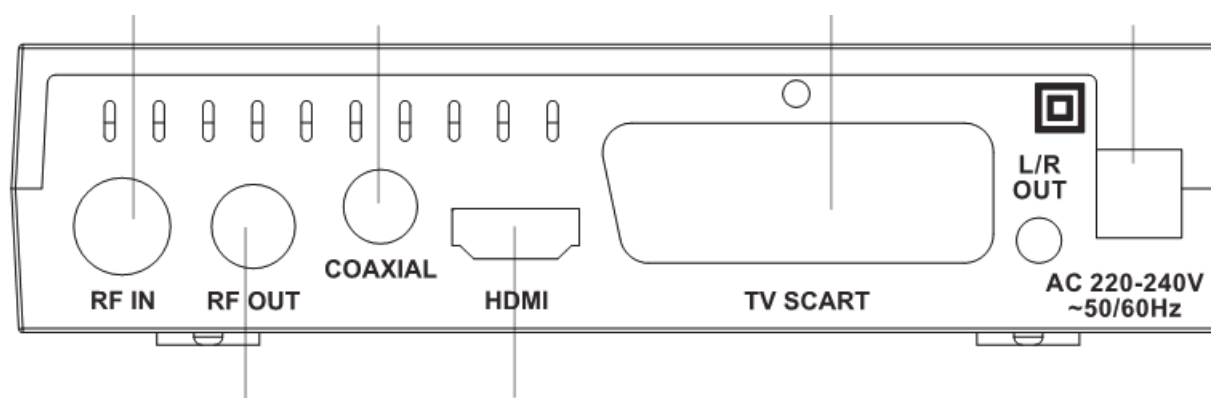
## Panel tylny

Wejście antenowe


Cyfrowe wyjście audio

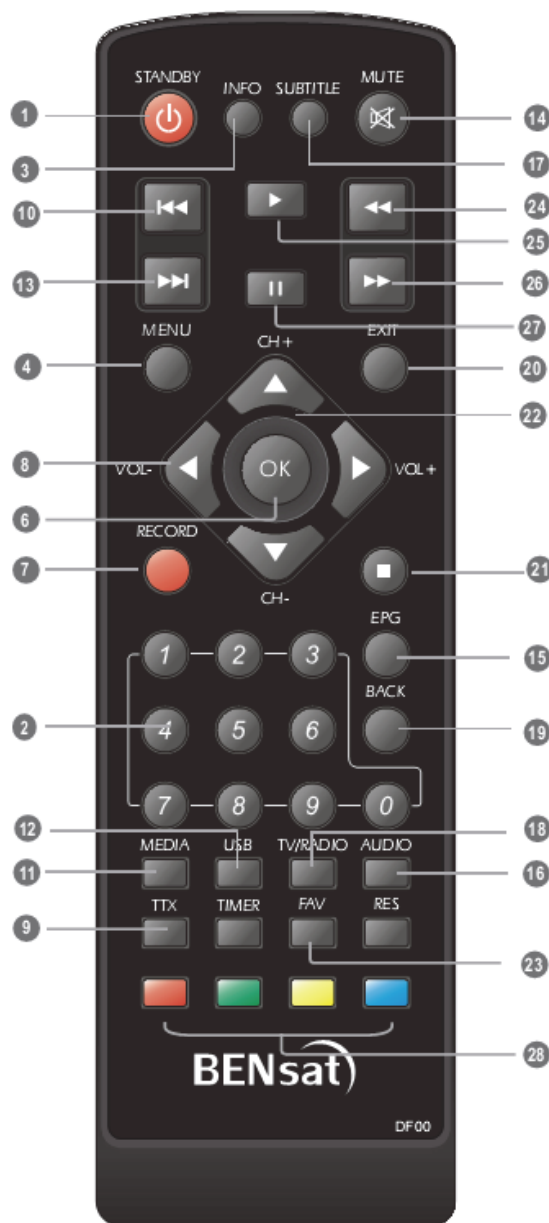
Wyjście SCART

230V/AC



## Pilot zdalnego sterowania

1. **STANDBY** (służy do włączania/wyłączania odbiornika)
2. **Klawiatura numeryczna**  
(wprowadzając zaprogramowany wcześniej numer kanału bezpośrednio przechodzimy do wcześniej zaprogramowanego ustawienia)
3. **INFO** (wyświetlanie informacji o nadawanym programie)
4. **MENU** (wyświetlanie głównego MENU odbiornika)
6. **Przycisk OK**  
(służy do potwierdzenia wyboru w MENU)
7. **RECORD** (bezpośrednie uruchamianie nagrywania)
8. **VOL+/-** (zwiększanie/zmniejszanie głośności)
9. **TTX** (teletext)
10. **PREV** (poprzedni)
11. **MEDIA** (otwiera MENU odtwarzacza nagranych programów)
12. **USB** (otwiera MENU odtwarzacza multimedialnego)
13. **Next** (następny)
14. **MUTE** (wyciszenie dźwięku)
15. **EPG** (otwiera Elektroniczny przewodnik programowy)
16. **AUDIO** (wybór ścieżki audio)
17. **SUBTITLE** (Włączanie/wyłączanie napisów)
18. **TV/RADIO** (przełącza pomiędzy TV i stacjami radiowymi)
19. **BACK** (powrót do poprzedniego kanału)
20. **EXIT** (powrót/wyjście z MENU)
21. **STOP** (zatrzymanie odtwarzania/nagrywania)
22. **CH+/-** (przełączanie kanałów poprzedni/następny)
23. **FAV** (otwiera listę Ulubionych kanałów)
24. **REV** (szybkie przewijanie do tyłu)
25. **PLAY** (odtwarzanie plików/nagrań)
26. **FWD** (szybkie przewijanie do przodu)
27. **PAUSE** (Pauza, włączenie funkcji Timeshift)
28.  (interaktywne przyciski)

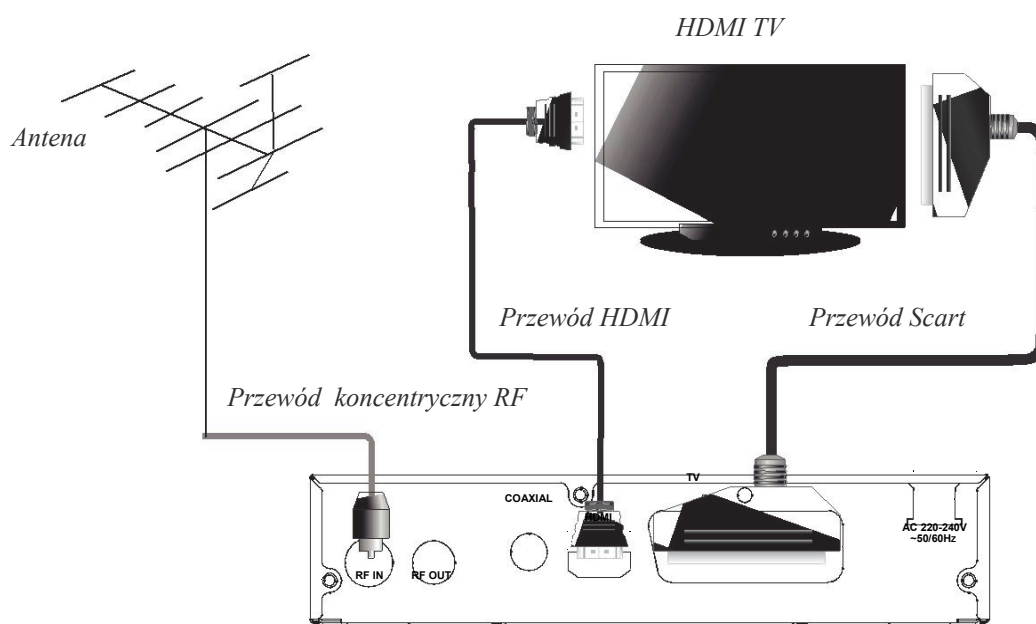


# PODŁĄCZENIE ODBIORNIKA

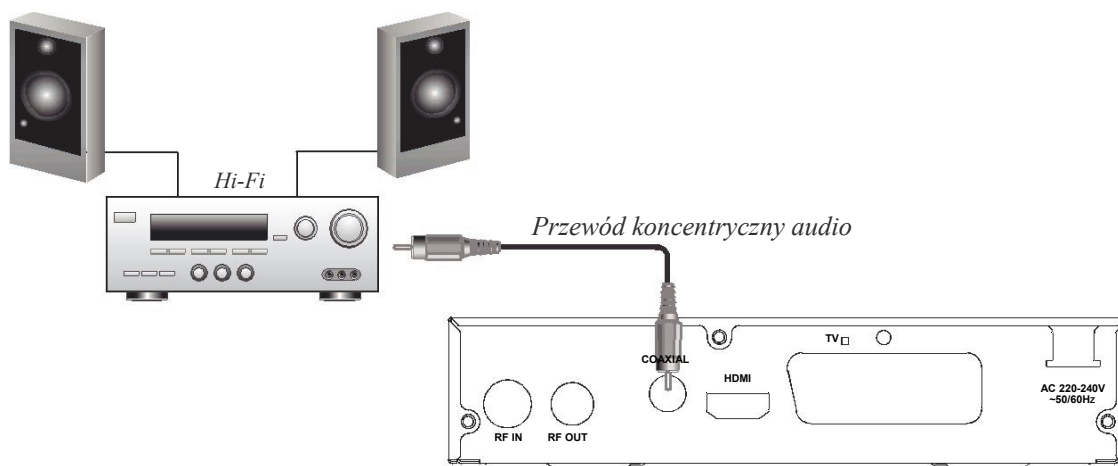
## Ogólnie

*Istnieje dużo różnych typów TV i innych urządzeń, które można podłączyć do odbiornika. W tej instrukcji są przedstawione najpopularniejsze sposoby, jak podłączyć Państwa urządzenie.*

## Podłączenie do TV



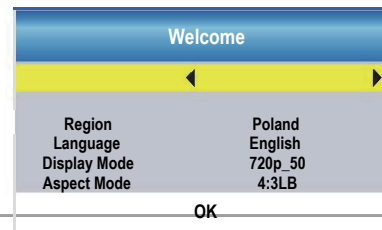
## Podłączenie do systemu HiFi



# ZACZYNAJEMY

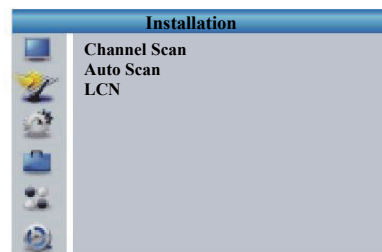
## Przewodnik do ustawień wstępnych

Po pierwszym włączeniu odbiornika pojawia się „Początkowe menu”  
Za pomocą strzałek na pilocie zdalnego sterowania wybieramy kraj użytkownika  
Język menu OSD,  
Rozdzielczość i stosunek boków obrazu.  
Zaznaczamy i wybieramy przycisk **OK** do automatycznego wyszukiwania kanałów



## Instalacja

- ☐ naciskając przycisk "MENU" wchodzimy do głównego menu.
- ☐ Za pomocą przycisków ▲▼ zaznaczamy opcję „Instalacja” i naciskamy przycisk ►, aby wejść do instalacyjnego menu.
- ☐ Za pomocą przycisków ▲▼ zaznaczamy wybraną funkcję i potwierdzamy przyciskiem **OK**.

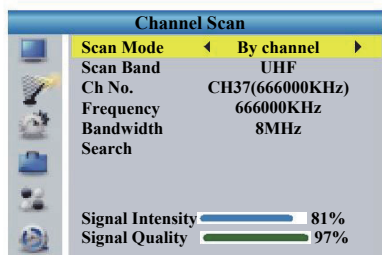


### Ręczne strojenie kanałów

Jeżeli znane są parametry do dostrojenia poszczególnych kanałów, korzystamy z funkcji Ręcznego wyszukiwania kanałów. Wybieramy pozycję "Strojenie ręczne" i naciskamy przycisk "OK", aby wejść do podmenu ręcznego strojenia

Wybieramy sposób przeszukiwania: pasmo, numer i częstotliwość kanału oraz szerokość pasma.

Na wskaźnikach sygnału należy obserwować parametr „Jakość sygnału”. Jeżeli ten wskaźnik sygnalizuje odpowiednią jakość sygnału, to za pomocą przycisków ▲▼ zaznaczamy pozycję Szukaj i włączamy wyszukiwanie przyciskiem OK na pilocie zdalnego sterowania.

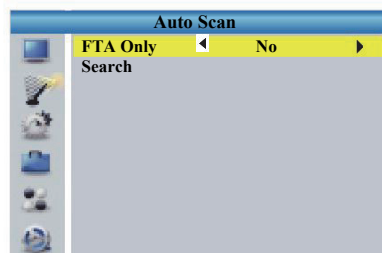


### Automatyczne strojenie kanałów

Jeżeli nie są znane parametry do dostrojenia, to można przeszukać całe pasmo za pomocą funkcji Automatycznego strojenia.

Wybieramy pozycję "Automatyczne strojenie" i naciskamy przycisk "OK", aby wejść do podmenu Automatycznego strojenia. Wybieramy, czy chcemy przeszukać wszystkie kanały, kanały płatne, albo tylko FTA (kanały bezpłatne). Za pomocą przycisków ▲▼ zaznaczamy pozycję Szukaj i włączamy przeszukiwanie przyciskiem OK na pilocie zdalnego sterowania.

Po zakończeniu przeszukiwania odbiornik automatycznie zapisze wszystkie znalezione kanały w takiej kolejności, w której były znajdowane.



### LCN

LCN (Logical Channel Number) – logiczna numeracja kanałów. Ta funkcja, jeżeli operator ją obsługuje, zapewnia automatyczne dostrojenie kanałów. W przypadku zmiany w liście kanałów, ta funkcja umożliwia automatyczne uzupełnienie, skasowanie listy kanałów. **Jeżeli jest włączona opcja LCN to strojenie ręczne i zapisywanie kanałów jest niemożliwe.**

Jeżeli chcemy ręcznie uszeregować dostrojone kanały, to wyłączamy tę funkcję.

# STEROWANIE

## Zmiana kanałów

Odbiornik udostępnia trzy sposoby zmiany kanału – krokowanie za pomocą przycisków CH+/CH-, bezpośredni wybór numeru, opcja z menu



**Krokowanie między kanałami za pomocą przycisków CH+ a CH-:**

Do przechodzenia między kanałami wykorzystujemy przyciski ▲▼ na pilocie zdalnego sterowania.



**Bezpośredni wybór zaprogramowanego wcześniej kanału:**

Do bezpośredniego wybrania kanału naciskamy przycisk z zaprogramowanym numerem na klawiaturze numerycznej pilota zdalnego sterowania.



**Wybór za pomocą wyświetlanej listy kanałów:**

Przy oglądaniu na żywo programu TV naciskamy przycisk OK na pilocie zdalnego sterowania. Na ekranie zostanie wyświetlone menu dostrojonych kanałów. Za pomocą przycisków ▲▼ na pilocie zdalnego sterowania zaznaczamy kanał, który chcemy oglądać i wybór potwierdzamy przyciskiem OK.

## Dostęp i wykorzystanie funkcji Elektronicznego Przewodnika Programowego (EPG)

**Dostęp do menu EPG z wyświetlaniem wszystkich kanałów:**



Naciskamy przycisk "EPG", aby wejść do menu EPG.



Do poruszania się w menu EPG wykorzystujemy przyciski ▲▼ i ◀▶.



Zaznaczamy odpowiednią kolejność i



naciskamy "ZIELONY" przycisk, żeby wpisać kolejność do timera.

Przy wpisywaniu kolejności do timera trzeba wybrać, czy chcemy tylko obserwować kolejność (tryb kanał), albo również nagrywać na USB (tryb rekorder).

Naciskamy "CZERWONY" przycisk, aby wyświetlić "EPG w kolejności czasowej" menu.





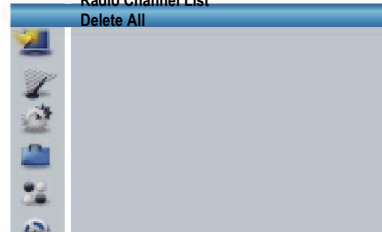
# ZMIANA KANAŁÓW

## MENU edycji kanałów

Naciskamy przycisk "MENU," aby wejść do głównego menu.

Za pomocą przycisków ▲▼ zaznaczamy wybraną funkcję i potwierdzamy naciskając przycisk „OK” albo ►.

TV Channel List  
Radio Channel List  
Delete All



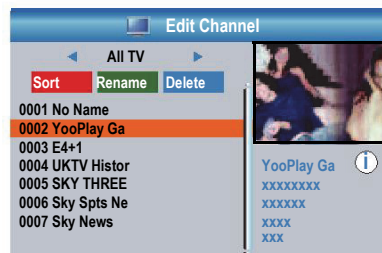
## Edycja TV

- W menu zmiany kanałów można przesuwać, kasować, przeskakiwać wszystkie dostrojone kanały.
- Za pomocą przycisków ▲▼ zaznaczamy wymagane kanały i za pomocą kolorowych przycisków wybieramy odpowiednią funkcję. Aby wyświetlić podgląd obrazu kanału naciskamy przycisk „OK”. Za pomocą kolorowych przycisków wybieramy odpowiednią funkcję i potwierdzamy przyciskiem „OK”.

- Przesunięcie kanału:**  
Zaznaczamy wymagany kanał i naciskamy „ŻÓŁTY” przycisk. Za pomocą przycisków ▲▼ przesuujemy kanał na nową pozycję i potwierdzamy naciskając przycisk „OK”.

### **Wpisywanie kanałów do wykazu Ulubione:**

Naciskamy przycisk "FAV," a potem naciskamy przycisk „OK” zmieniając listę Ulubionych kanałów.



## Edycja stacji radiowych

- W menu zmiany kanałów można przesuwać, kasować, przeskakiwać wszystkie dostrojone kanały.
- Za pomocą przycisków ▲▼ zaznaczamy wymagane kanały i za pomocą kolorowych przycisków wybieramy odpowiednią funkcję.

### **Uwaga:**

W zasadzie edycja stacji radiowych jest taka sama, jak edycja kanałów TV, tylko nie jest dostępne okno z podglądem. Zamiast niego jest na stałe wyświetlane logo stacji.

## Skasuj wszystko

- Jeżeli chcemy skasować wszystkie kanały, to przechodzimy w menu zmiany kanałów do funkcji „Skasuj wszystko” i potwierdzamy przyciskiem „OK”. Przy pytaniu o hasło wprowadzamy „0000”.
- Zostanie wyświetlone ostrzeżenie.  
Za pomocą przycisków ◀ ▶ zaznaczamy „Tak” i potwierdzamy przyciskiem „OK” do kasowania wszystkich kanałów. Jeżeli nie chcemy kasować wszystkich kanałów, wybieramy „Nie”, aby powrócić do poprzedniego menu.

Warning! Do you really want to delete all channels?

Yes

No

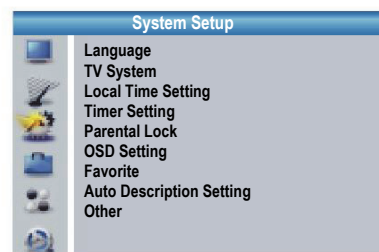


# SYSTEM

## Ustawienia systemowe

Menu ustawień systemowych umożliwia zmianę ustawień języka, systemu TV czasu lokalnego, timera, blokady rodzicielskiej, menu OSD, Ulubionych kanałów, ustawień funkcji Audio description i inne ustawienia systemowe.

- Naciskamy przycisk "MENU", aby wejść do głównego menu.
- Za pomocą przycisków ▲▼ wybieramy funkcję „Ustawienia systemowe” i potwierdzamy naciskając przycisk „OK” albo ►.
- Za pomocą przycisków ▲▼ zaznaczamy wybraną funkcję i potwierdzamy naciskając przycisk „OK” albo ►. Aby opuścić to podmenu naciskamy przycisk „EXIT” na pilocie zdalnego sterowania.



## Język

W tym menu można ustawić:

Preferowany język wyświetlanego menu,  
Preferowany język towarzyszącej ścieżki dźwiękowej,  
Język napisów i teletextu.

W zależności od wyboru języka zostanie wybrane odpowiednie kodowanie znaków.



## System TV

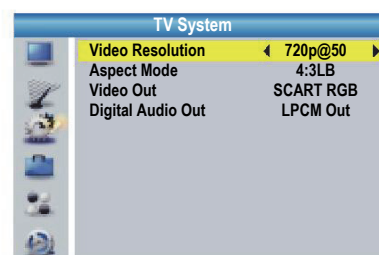
W tym menu można ustawić rozdzielczość Video, stosunek boków video, wyjście video i cyfrowe wyjście audio.

Rozdzielczość Video: zależnie od źródła/kraju TV/480i/480p/576i/576p/720p@50/720p@60/1080i@25/1080i@30/1080p@50/1080p@60

Stosunek boków: Auto/4:3PS/4:3LB/16:9

Wyjście Video: SCART CVBS+ HDMI/ SCART RGB

Cyfrowe wyjście Audio: Wyjście LPCM / WyjścieBS



## Czas lokalny

W tym menu można ustawić czas lokalny, region korzystania z odbiornika. Ustawienie czasu jest ważne do poprawnego działania timera.

Region: Wybieramy z menu region korzystania z odbiornika.

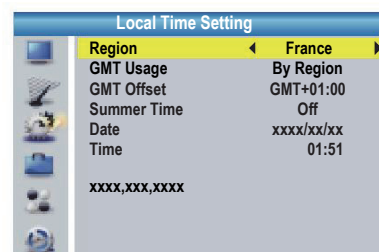
Ustawienia GMT: Wybieramy ustawienia GMT z możliwości: zgodnie z Regionem/definiowane przez użytkownika/ Off

Przesunięcie czasowe GMT: Ustawiamy przesunięcie czasowe GMT "-11:30 ~ +12:00", z możliwością skoku co 30 minut.

Czas letni: Stosowanie czasu letniego wybieramy z możliwości: On/Off

Data: Menu "Data" i "Czas" są dostępne tylko, jeżeli w ustawieniach GMT wybrano Off

Czas: Do ręcznego ustawienia czasu wykorzystujemy klawiaturę czasową.

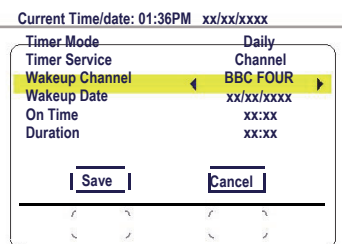


# SYSTEM

## Ustawienia timera

W tym menu można ustawić timer. Można ustawiać do 8 timerów.

Tryb timera: Off/Raz/Codziennie/Tygodniowo/Miesięcznie  
Typ timera: Przełączenie/Nagrywanie  
Kanał do włączenia: Wybieramy kanał, który będzie wyświetlany po włączeniu urządzenia.  
Data włączenia: Za pomocą klawiatury numerycznej wprowadzamy datę włączenia urządzenia.  
Czas włączenia: Za pomocą klawiatury numerycznej wprowadzamy czas włączenia urządzenia.  
Czas działania: Za pomocą klawiatury numerycznej długość czasu aktywności timera



## Blokada rodzicielska

Za pomocą tej funkcji można zamknąć menu i kanały przed nieuprawnioną zmianą i oglądaniem. W tym menu można również zmienić hasło.

- ☐ Za pomocą przycisków ▲▼ wybieramy w menu funkcji „Ustawienia systemowe” i potwierdzamy naciskając przycisk „OK” albo ►.
- ☐ Wybieramy funkcję Blokada rodzicielska i potwierdzamy przyciskiem „OK”.

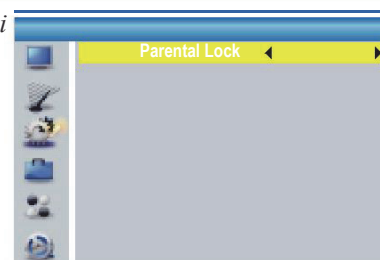
**Dostęp do tego ustawienia jest chroniony hasłem (fabrycznie 0000)**

Blokada menu: Jeżeli jest ustawiona ta blokada, to przed wejściem do menu „Zmiany kanałów” i „Menu instalacji” trzeba podać aktualny kod

Blokada zależnie od wieku: Off/ Wiek 4/ Wiek 5/ Wiek 6/ Wiek 7/ Wiek 8/ Wiek 9/ Wiek 10/ Wiek 11/ Wiek 12/ Wiek 13/ Wiek 14/ Wiek 15/ Wiek 16/ Wiek 17/ Wiek 18

Zmiana hasła: Wprowadzamy nowe hasło.

Potwierdzenie hasła: Dla potwierdzenia ponownie wprowadzamy nowe hasło.

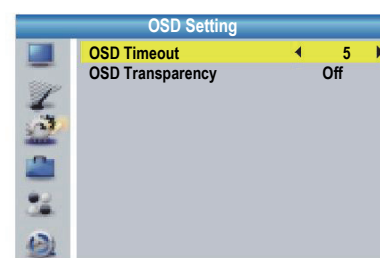


## Ustawienia OSD

W tym menu można ustawić czas wyświetlania OSD i przejrzystość Menu OSD.

OSD długość wyświetlania: 1-10

OSD Przejrzystość: Ustawiamy przezroczystość menu:  
Off/10%/20%/30%/40%.



## Ulubione

W tym menu możemy zmieniać nazwy list Ulubionych kanałów.

- ☐ Wybieramy wymaganą grupę Ulubionych kanałów i naciskamy przycisk „OK”, aby otworzyć wirtualną klawiaturę.
- ☐ Za pomocą przycisków ▲▼ i ◀▶ wybieramy litery i cyfry nowej nazwy listy Ulubionych kanałów. Po zakończeniu zmian za pomocą strzałek zaznaczamy klawisz OK i naciskamy przycisk „OK” na pilocie zdalnego sterowania dla zatwierdzenia zmian.

- ☐ Aby wrócić do poprzedniego menu naciskamy przycisk „EXIT”.



# SYSTEM

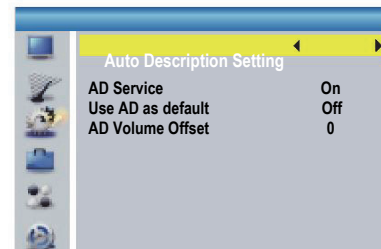
## Ustawienia Audio Description

W tym menu można ustawić funkcję opisu dźwiękowego dla niewidomych, tzw. AD.  
Należy ustawić usługę AD, zastosować usługę AD, jako pierwszą towarzyszącą i Odstęp głośności ścieżki AD od ścieżki dźwiękowej.

Usługa AD: On/Off

Wykorzystanie AD, jako  
usługa wyjściowa: On/Off

Odstęp głośności AD: -3~3



## Pozostałe

W tym menu można ustawić funkcje:

Zasilanie anteny: On/Off

Jeżeli zasilanie anteny jest włączone(On), to odbiornik będzie wytwarzać napięcie 5V niezbędne do pracy wzmacniacza znajdującego się w antenie. Jeżeli w antenie nie ma wbudowanego wzmacniacza, to tę opcję wyłączamy „Off”), ponieważ urządzenie może ulec uszkodzeniu!

Odtwarzany kanał: Wszystkie/Bezpłatne/Kodowane

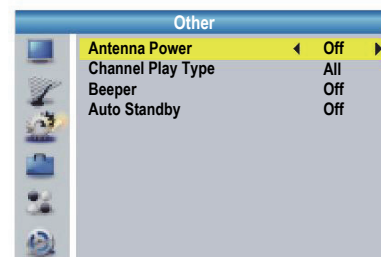
Akustyczny pomocnik do wyszukiwania sygnału: On/Off

Przy strojeniu ręcznym przy opcji „On” razem z graficznym obrazem jakości sygnału włączamy również akustyczny wskaźnik jakości sygnału.

Automatyczne przełączenie urządzenia do trybu oczekiwania:

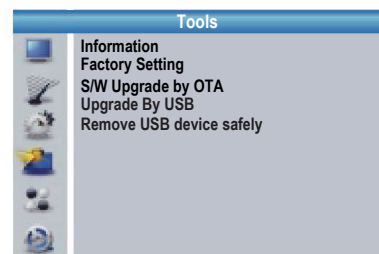
30Min/1 Godz./2 Godz./3 Godz./Wyłącz

Jeżeli w czasie od 30 min. do 3 godzin nie zostanie przełączony kanał albo jakakolwiek inna funkcja za pomocą pilota albo za pomocą przycisków na przednim panelu, odbiornik sam przejdzie w tryb oczekiwania



## Menu Narzędzia

- ☐ Naciskamy przycisk "MENU", aby wejść do głównego menu.
- ☐ Za pomocą przycisków ▲▼ wybieramy funkcję „Narzędzia” i potwierdzamy naciskając przycisk „OK” albo ►.
- ☐ Za pomocą przycisków ▲▼ zaznaczamy wybraną funkcję i potwierdzamy naciskając przycisk „OK” albo ►.
- ☐ Aby opuścić to podmenu naciskamy przycisk „EXIT” na pilocie zdalnego sterowania.



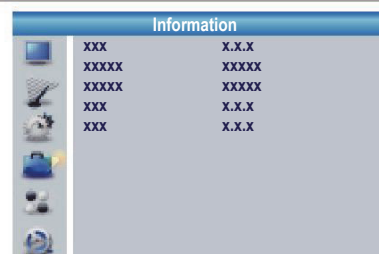
## Informacje

W tym menu będą wyświetlane informacje o odbiorniku.

- ☐ W menu "Narzędzia" wybieramy pozycję "Informacje" i potwierdzamy naciskając przycisk „OK”. Wyświetli się informacja o wersji oprogramowania, sprzęcie, itp.



Aby opuścić to podmenu naciskamy przycisk „EXIT” na pilocie zdalnego sterowania.



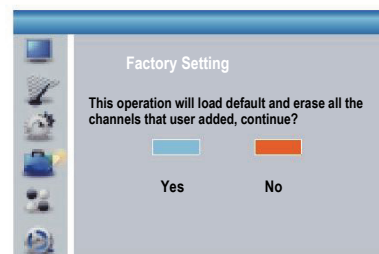
## Kasowanie danych

- ☐ W tym menu można przywrócić w odbiorniku ustawienia fabryczne. Wszystkie wprowadzone przez Państwa ustawienia zostaną skasowane, a odbiornik zostanie wprowadzony do początkowego stanu fabrycznego.
- ☐ W menu „Narzędzia” wybieramy opcję „Ustawienia fabryczne: i potwierdzamy przyciskiem „OK”. Po wezwaniu do podania hasła wprowadzamy PIN Blokadę rodzicielskiej (fabrycznie ustawiony na „0000”).

Po wprowadzeniu hasła zostanie wyświetlone ostrzeżenie o skasowaniu ustawień.

Wybieramy „Tak” dla potwierdzenia albo „Nie”, aby to skasować.

Aby opuścić to podmenu naciskamy przycisk „EXIT”

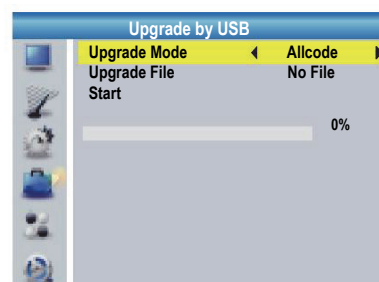


## Aktualizacja

W tym menu można zaktualizować wersję oprogramowania w odbiorniku za pomocą USB albo OTA.

- ☐ W menu „Narzędzia” wybieramy opcję „Aktualizacja oprogramowania przez USB albo „Aktualizacja oprogramowania przez OTA” i potwierdzamy przyciskiem „OK”
- ☐ Za pomocą przycisków ▲▼i ◀▶ wybieramy plik z nową wersją oprogramowania i zaznaczamy przycisk "Start". Naciskamy przycisk "OK", aby rozpocząć aktualizację. Aby opuścić to podmenu naciskamy przycisk „EXIT”

**Uwaga.** W trakcie aktualizacji nie wyłączamy zasilania i nie wyłączamy samego odbiornika.



## Odłączenie dysku USB

W menu „Narzędzia” wybieramy pozycję "Bezpieczne odłączenie dysku USB",

Dla potwierdzenia naciskamy przycisk „OK”. Zostanie wyświetlone okno do potwierdzania, w którym ponownie naciskamy przycisk „OK”, aby odłączyć dysk USB.



**Uwaga.** Jeżeli wyłączą Państwo dysk USB bez zachowania tej procedury, to ryzykują Państwo utratę danych albo uszkodzenie urządzenia USB.

## GRY

W tym menu można grać w zainstalowane gry.

- ☐ Naciskamy przycisk "MENU", aby wejść do głównego menu.
- ☐ Za pomocą przycisków ▲▼ wybieramy funkcję „Gry” i potwierdzamy naciskając przycisk „OK” albo ►.
- ☐ Za pomocą przycisków ▲▼ zaznaczamy wymaganą grę i potwierdzamy naciskając przycisk „OK” albo ►.
- ☐



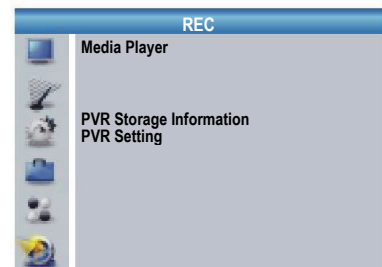
Aby opuścić to podmenu naciskamy przycisk „EXIT” na pilocie zdalnego sterowania.

# Nagrywanie i multimedia

## NAGRYWANIE

- ☐ Naciskamy przycisk "MENU," aby wejść do głównego menu.
- ☐ Za pomocą przycisków ▲▼ wybieramy funkcję „Nagrywanie” i potwierdzamy naciśnięciem przycisku
- ☐ przycisku „OK, albo ►.
- ☐ Za pomocą przycisków ▲▼ zaznaczamy wybraną funkcję i potwierdzamy naciskając przycisk „OK.” albo ►.

Aby opuścić to podmenu naciskamy przycisk „EXIT” na pilocie zdalnego sterowania.

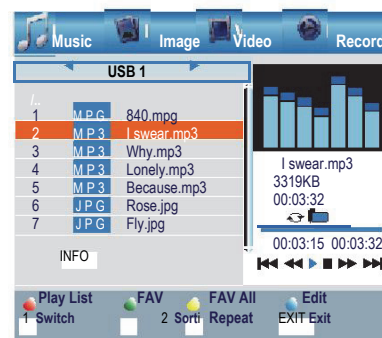


## Odtwarzacz mediów

Ta funkcja umożliwia odtwarzanie plików multimedialnych z urządzenia USB.

- ☐ W menu „Nagrywanie” wybieramy za pomocą przycisków ▲▼ „Odtwarzacz mediów” i naciskając przycisk „OK” włączamy odtwarzacz multimedialnych.
- ☐ Po włączeniu odtwarzacza mediów w górnej części zostanie pokazana nazwa urządzenia USB/HDD. Przyciskiem "▼" przesuwamy się na odpowiedni katalog albo plik.

- ☐ Naciskając przycisk „I” możemy przełączać pomiędzy wyświetlaniem **Muzyka/Obraz/Video/Nagranie**
  - ☐ Za pomocą przycisków ▲▼ zaznaczamy wymagany plik i naciskając przycisk „OK” rozpoczynamy odtwarzanie
- Aby opuścić odtwarzacz mediów naciskamy przycisk „EXIT” na pilocie zdalnego sterowania.



### Odtwarzanie muzyki:

"CZERWONY"

przycisk:

Wyświetlanie aktualnej playlisty (wykazu odtwarzanych plików).

"ZIELONY" przycisk:

Dodanie do wykazu odtwarzanych plików.

Przy pliku pojawi się oznaczenie, że jest on w wykazie odtwarzanych plików.

"ŻÓŁTY" przycisk:

Dodanie wszystkich plików w aktualnym katalogu do playlisty.

Drugim naciśnięciem kasujemy wszystkie pliki z aktualnego katalogu z playlisty.

"NIEBIESKI"

przycisk:

Otworzy się nowe okno z możliwościami dodatkowych ustawień.

"2" przycisk:

Sortowanie wyświetlania plików.

Pliki można wyświetlać w kolejności, jako: Nazwa, Czas, Wielkość, Ulubione.

"INFO" przycisk:

Powtórzenie odtwarzania.

Można ustawić powtórzenie katalogu, przypadkowe powtórzenie katalogu, powtórzenie jeden raz.

"EXIT" przycisk:

Powrót do poprzedniego katalogu.

### Prezentacja obrazów:

"CZERWONY"

przycisk:

Wyświetlanie aktualnej playlisty (wykazu odtwarzanych plików).

"ZIELONY" przycisk:

Dodanie do wykazu odtwarzanych plików.

Przy pliku pojawi się oznaczenie, że jest on w wykazie odtwarzanych plików.

"ŻÓŁTY" przycisk:

Dodanie wszystkich plików w aktualnym katalogu do playlisty.

Drugim naciśnięciem kasujemy wszystkie pliki z aktualnego katalogu z playlisty.

"NIEBIESKI"

Otworzy się nowe okno z możliwościami dodatkowych ustawień.

przycisk:

"2" przycisk:

Sortowanie wyświetlania plików.

Pliki można wyświetlać w kolejności, jako: Nazwa, Czas, Wielkość, Ulubione.

"INFO" przycisk:

Ustawienie wyświetlania obrazów

"3" przycisk:

Wyświetlanie podglądu obrazów w rastrze 3x3

"EXIT" przycisk:

Powrót do poprzedniego katalogu.



# Nagrywanie i multimedia

## Odtwarzanie plików video:

- "NIEBIESKI" przycisk: Otworzy się nowe okno z możliwościami dodatkowych ustawień.  
"2" przycisk: Sortowanie wyświetlania plików.  
„OK” przycisk: Wyświetlenie okna szybkiego przewijania. W wyświetlonym oknie można szybko przeskakiwać w video za pomocą kursorów ◀ ▶.  
"EXIT" przycisk: Powrót do poprzedniego katalogu.

## Nagrywanie:

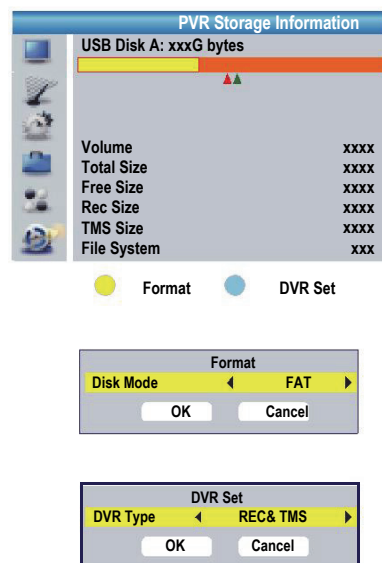
- "CZERWONY" przycisk: Press "Red" button to open rename window.  
"ZIELONY" przycisk: Move the highlight to the program which you want to lock. Pressing "Green" button, it will ask you to input password. Default password is "0000". After input correct password, the program is locked. If you want to unlock the program, press the "Green" button again.  
"ŻÓŁTY" przycisk: Press "Yellow" button to make a delete mark on the program which you want to delete.  
"EXIT" przycisk: Powrót do poprzedniego katalogu.

## Informacje o urządzeniu USB

W tym menu można wyświetlić informacje o podłączonym urządzeniu USB.

- W menu "Nagrywanie", wybieramy „Informacje o urządzeniu USB” i potwierdzamy przyciskiem "OK".
- W wyświetlanym oknie znajdują się informacje:  
**Formatowanie dysku USB:** Podłączony dysk USB można sformatować do formatu plików **FAT32** albo **NTFS**
- „ŻÓŁTYM” przyciskiem wybieramy menu formatowania dysku.  
Za pomocą przycisków ◀ ▶ wybieramy wymagany format plików dysku USB i wybieramy "OK", aby rozpocząć formatowanie dysku. Aby to skasować wybieramy przycisk „SKASUJ”.
- **Wybór sposobu nagrywania:** „NIEBIESKIM” przyciskiem wybieramy  
Ustawienia PVR: **REC&TMS/Record/Timeshift**

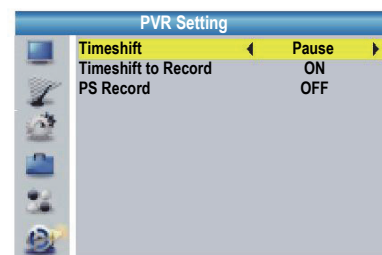
**Uwaga:** formatując kasujemy nieodwracalnie całą zawartość dysku. Przed rozpoczęciem formatowania dane z dysku należy skopiować na innym nośniku.



## PVR

Za pomocą przycisków ▲ ▼ wybieramy funkcję „Nagrywanie” i potwierdzamy naciśnięciem przycisku „OK” albo ▶. Przyciskami ◀ ▶ można zmieniać ustawienia.

- TimeShift AUTO/Pauza/Off
- Zapisz nagranie Timeshift On/Off
- PS Record On/Off





# TIMESHIFT/NAGRYWANIE

Podłączając zewnętrzny nośnik do portu USB uzyskujemy dostęp do funkcji TimeShift / Zapis nadawania. Ta funkcja umożliwia:

- Zatrzymanie nadawanego programu i obejrzenie go później (Timeshift)
- Zapis nadawanego programu.
- Po całkowitym wypełnieniu wolnego miejsca w podłączonym urządzeniu USB Timeshift/ Zapis zostanie zakończona

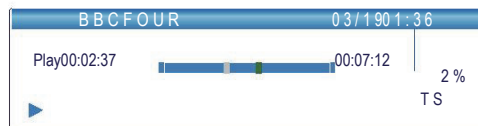
## Uwaga:

Do wykorzystania funkcji Timeshift/ Zapis audycji musimy wykorzystać dobrej jakości urządzenie USB 2.0 o prędkości zapisu min. 9MB/s.

## Timeshift/ Przesunięcie czasowe

### Inicjacja

- Funkcję Timeshift aktywujemy naciskając przycisk "PAUSE" w czasie oglądania na żywo programu TV.
- Do szybkiego przechodzenia w zapisie wykorzystujemy przyciski ◀ ▶. Dla potwierdzenia pozycji w zapisie naciskamy przycisk "OK".



### Przewijanie szybko w pliku video i w funkcji Timeshift:

Podczas odtwarzania można wykonać następujące czynności:

- Naciskając przycisk "PAUSE" zatrzymać odtwarzanie
- Naciskając przycisk "▶▶" włączamy szybkie przewijanie do przodu
- Naciskając przycisk "◀◀" włączamy szybkie przewijanie do tyłu

### Zatrzymanie funkcji Timeshift

Aby zatrzymać funkcję Timeshift naciskamy przycisk "STOP".

## NAGRYWANIE

### Nagrywanie na bieżąco

Przy oglądaniu nadawanego na żywo programu TV naciskamy przycisk "RECORD" i włączamy nagrywanie na bieżąco aktualnie oglądanego kanału. Ponownie naciskając przycisk "RECORD" możemy ustawić długość nagrywania.

- Nagrywanie kończymy naciskając przycisk "STOP". Po jego naciśnięciu zostanie wyświetlone okno do potwierdzenia. Naciskamy przycisk „Tak“, aby zakończyć albo przycisk „Nie“, żeby kontynuować zapis.

### Nagrywanie za pomocą EPG i timera

- Patrz rozdział Sterowanie EPG na str. 5.

Jeżeli mamy zaprogramowany timer przełączanie/odtwarzanie, to odbiornik automatycznie włączy się przed ustawionym czasem, przełączy na wybrany kanał i (jeżeli jest podłączone urządzenie USB gotowe do nagrywania), rozpocznie nagrywać. Po zakończeniu czasu timera odbiornik automatycznie przejdzie do trybu gotowości.

## Uwaga.:

Do bezproblemowego, stabilnego nagrywania i odtwarzania **wymagane są urządzenia USB o prędkości zapisu 9.0 MB/s albo szybsze**. Wolniejsze dyski twarde i pamięci flash mogą mieć problemy z nagrywaniem, które pojawiają się w postaci zatrzymywania się obrazu albo w ogóle odmówią współpracy. Przy zastosowaniu dysku USB o poborze prądu przekraczającym 500mA trzeba zastosować dodatkowy zasilacz!

# USUWANIE PROBLEMÓW

Bezproblemowy odbiór sygnałów TV jest zawsze zależny od jakości sygnałów w miejscu odbioru. W miejscach o niskim poziomie i jakości sygnału należy zawsze korzystać z anteny o wysokiej jakości.

<i>Problem</i>	<i>Możliwa przyczyna</i>	<i>Rozwiązanie</i>
Nie świeci czerwona lampka sygnalizacyjna trybu gotowości	Wtyczka zasilająca wyjęta z gniazdka Wylączony bezpiecznik w urządzeniu	Sprawdzić podłączenie do zasilania Kontrola bezpiecznika
Nie został znaleziony sygnał	Antena nie jest włączona Źle ustawiona antena W tym miejscu nie ma sygnału	Sprawdzić podłączenie anteny Przestawić antenę Skontaktować się ze specjalistyczną firmą
Brak obrazu albo dźwięku	Scart/AV/HDMI nie jest dobrany do przełączania wejść w Państwa TV	Na pilocie TV przełączyć się na odpowiednie wejście
Wyświetla się komunikat „Zakodowany kanał“	Kanał jest zakodowany	Wybieramy inny kanał do oglądania
Nie działa zdalne sterowanie	Odbiornik jest wyłączony Pilot zdalnego sterowania nie jest skierowany na odbiornik Przedni panel jest zasłonięty jakąś przeszkodą Baterie w pilocie zdalnego sterowania są rozładowane	Włączamy odbiornik Pilota kierujemy dokładnie na przedni panel urządzenia Usuwanie przeszkodę przed przednim panelem Wymieniamy baterie
Zostało zapomniane hasło do blokady kanału		Przenosimy kanały, aby usunąć blokadę
Zostało zapomniane hasło dostępu do menu		Kontaktujemy się ze wsparciem technicznym importera
Nie można nagrywać na urządzenie USB	Urządzenie USB ma niewłaściwy format Urządzenie USB ma za małą prędkość zapisu	Formatujemy urządzenie USB do formatu plików NTFS albo FAT32 Sprawdzamy inne, dobre urządzenie USB o większej prędkości zapisu.
Po przestawieniu urządzenia do innego pomieszczenia przestało ono odbierać kanały	Przedłużenie przewodu antenowego pogorszyło jakość sygnału poniżej poziomu wymaganego do działania.	Stosujemy wzmacniacz liniowy kompensujący stratę sygnału w instalacji. Kontaktujemy się z miejscową specjalistyczną firmą, aby dobrze dobrać system antenowy.

# SPECYFIKACJA TECHNICZNA

<u>TUNER</u>	<ul style="list-style-type: none"> <li>RF ZŁĄCZE WEJŚCIOWE x1 (IEC-TYP, IEC169-2, FEMALE)</li> <li>RF ZŁĄCZE WYJŚCIOWE x1 (IEC-TYP, IEC169-2, MALE (PĘTLA PRZEJŚCIOWA))</li> <li>PASMO CZĘSTOTLIWOŚCI: 174MHz~230MHz(VHF) 470MHz ~862MHz (UHF)</li> <li>POZIOM SYGNAŁU: -15 ~ -70 dBm</li> </ul>
<u>DEKODER</u> <ul style="list-style-type: none"> <li>Video dekodér</li> <li>Audio dekodér</li> <li>INPUT RATE</li> <li>VIDEO FORMAT</li> <li>VIDEO WYJŚCIE</li> <li>MODULACJA</li> </ul>	MPEG-2 MP@HL, AVC/H.264 HP @L4.1 MPEG-4 ASP SUPPORTED MPEG-1 Warstwa 1,2/PCM/HE-AAC V1.0 ICE958 SPDIF MAX. 48Mbit/s 4:3/16:9 zamiennie HDMI, RGB QPSK,16QAM,64QAM
<u>ZŁĄCZA</u> <ul style="list-style-type: none"> <li>PRZEWÓD ZASILAJĄCY</li> <li>TUNER</li> <li>SCART</li> <li>SPDIF</li> <li>DATA PORT</li> <li>HDMI</li> </ul>	STAŁE WEJŚCIE ANTENOWE 1x, RF PĘTLA WYJŚCIOWA 1x TV WYJŚCIE 1x KONCENTRYCZNE 1x PORT USB 2.0 HDMI WYJŚCIE 1x wersja 1.3c
<u>ZASILANIE</u> <ul style="list-style-type: none"> <li>NAPIĘCIE ZASILAJĄCE</li> <li>ZUŻYCIE ENERGII ELEKTRYCZNEJ</li> </ul>	AC220~240V, 50/60Hz MAX. 6W, <1W w trybie gotowości
<b>Uwaga</b> Design i specyfikacja techniczna wcześniejszego uprzedzenia ze	

EMOS spol. s r.o.  
Šířava 295/17  
750 00 PŘEROV  
tel.: 581 261 111



# KARTA GWARANCYJNA

BEN140HD

DATA SPRZEDAŻY

PIECZĄTKA I PODPIS SPRZEDAWCY

## WARUNKI GWARANCJI

### 1. OKRES GWARANCJI

Na ten wyrób firma EMOS spol. s r. o. Udziela gwarancji w czasie 24 miesięcy od daty zakupu wyrobu przez użytkownika. Czas gwarancji przedłuża się o okres, w którym wyrób był w naprawie gwarancyjnej i/albo nie mógł być użytkowany w czasie trwania gwarancji, o ile charakter usterki uniemożliwił jego wykorzystywanie. Gwarancja dotyczy wyłącznie usterek spowodowanych błędami w produkcji albo wadą materiału!

### 2. KARTA GWARANCYJNA

Bezpłatny serwis gwarancyjny jest świadczony tylko w przypadku przedstawienia dokumentu o zakupieniu wyrobu (paragonu) i poprawnie wypełnionej karty gwarancyjnej – musi ona zawierać numer fabryczny, datę sprzedaży i pieczętę sprzedawcy (firmy montującej). Kopie i błędnie wypełnione karty gwarancyjne nie będą brane pod uwagę.

### 3. NAPRAWY GWARANCYJNE I POGWARANCYJNE

Serwis gwarancyjny można zgłosić w firmie, w której wyrób został zakupiony albo w firmie montującej, która wykonała instalację. Po upływie okresu gwarancji można zwrócić się bezpośrednio do serwisu firmy EMOS spol. s r. o. Přerov, tel. 581 261 273.

### 4. ZAKRES OBOWIĄZYWANIA GWARANCJI

Gwarancja przestaje obowiązywać, jeżeli usterka jest spowodowana uszkodzeniem mechanicznym (łącznie z uszkodzeniem podczas transportu), niewłaściwym użytkowaniem, nieostrożnością, nieodwracalnym wydarzeniem (klęską żywiołową), jeżeli wyrób został podłączony do innego napięcia zasilającego niż podano w jego specyfikacji technicznej oraz w przypadku dokonania zmian albo napraw poza serwisem firmy EMOS spol. s r. o. Uprawnienia gwarancyjne nie mogą być również wykorzystywane w przypadku, gdy użytkownik chce dokonać modyfikacji albo adaptacji prowadzącej do rozszerzenia funkcji wyrobu (albo systemu składającego się z różnych komponentów) w stosunku do wykonania standardowego ustalonego przez producenta.

## ZAPIS Z NAPRAWY GWARANCYJNEJ

data zgłoszenia	data wykonania	nr karty montażu	podpis

## ZAPIS Z KONTROLI WYJŚCIOWEJ

Data:

Kontrolował:

Zgodnie z przepisami Ustawy z dnia 29 lipca 2005 r. o ZSEiE zabronione jest umieszczanie łącznie z innymi odpadami zużytego sprzętu oznakowanego symbolem przekreślonego kosza. Użytkownik, chcąc pozbyć się sprzętu elektronicznego i elektrycznego, jest zobowiązany do oddania go do punktu zbierania zużytego sprzętu.



W sprzęcie nie znajdują się składniki niebezpieczne, które mają szczególnie negatywny wpływ na środowisko i zdrowie ludzi.



# SET TOP BOX

*Digitális vevőkészülék*

---

## BEN 140 HD

### Felhasználói kézikönyv



*Magyar*

# Biztonsági figyelmeztetések

## Fontos figyelmeztetések a készülék biztonságos használatához

A készülék használata előtt figyelmesen olvassa el az egész tájékoztatót. Ebben a kézikönyvben "készülék" alatt értjük magát a készüléket és tartozékait, valamint olyan szerelési anyagokat, mint a hálózati és jelkábelek, távirányító, akkumulátor és tápforrások, stb.

A készülék gyártója semmiképpen nem felelős bármely olyan közvetlen és közvetett kárért, amely akár az általában érvényes, akár a jelen kézikönyvben leírt előírások figyelmen kívül hagyásából ered.

Az alábbiakban ismertetett utasítások fontos, a készülék biztonságos használatával összefüggő információkat tartalmaznak, a be nem tartásuk által okozott kockázatokat három csoportba osztottunk:

### • Vigyázat

Olyan helyzetre hívja fel a figyelmet, ami súlyos sérüléshez és életveszélyhez vezethet.

### • Figyelmeztetés

Olyan helyzetet jelez, amely a készülék meghibásodásához vagy tönkremeneteléhez vezethet.

### • Megjegyzés

Olyan kiegészítő szövegre vagy információra utal, amely segít a felhasználónak elkerülni az esetleges problémákat a készülék használata során.

### A szimbólumok jelentése



Az áramütés kockázatának csökkentése érdekében ne nyissa fel a készülék házát. Belül nincsenek olyan alkatrészek, amelyeket a felhasználó meg tudna javítani vagy be tudna állítani. Javítási igényével forduljon megfelelő képzettséggel rendelkező szakemberhez.



Az egyenlő szárú háromszög alakú keretben levő villám jel arra figyelmezteti a felhasználót, hogy olyan intenzitású izolálatlan "veszélyes feszültség" van jelen a készülékben, amely áramütést okozhat.

**Ez a készülék a nemzetközi biztonsági szabványoknak megfelelően készült. Kérjük, olvassa el figyelmesen az alábbi biztonsági utasításokat.**

### TÁPELLÁTÁS: 90-260V AC 50/60Hz

Ezt a terméket csak a címkén megjelölt tápellátással működtesse. Ha nincs tisztában vele, milyen tápellátás áll rendelkezésre a háztartásában, vegye fel a kapcsolatot a helyi áramszolgáltatóval.

Minden karbantartás vagy szerelés megkezdése előtt áramtalanítsa a készüléket.

**TÜLTÉRHELÉS:** Ne terhelje túl a csatlakozót, tűzhöz vagy áramütéshez vezethet.

**FOLYADÉK:** A készüléket semmiféle folyadék hatásának nem szabad kitenni. Ugyancsak nem szabad a készülékre semmiféle folyadékot tartalmazó edényt állítani.

**TISZTÍTÁS:** A tisztítás megkezdése előtt áramtalanítsa a készüléket. A készülék portalanításához használjon enyhén megnedvesített rongyot (oldószer nélkül).

**SZELLŐZÉS:** A készülék felső részén található réseket nem szabad lefedni, hogy megfelelő levegőáramlást tegyenek lehetővé a készülékbe. Ne helyezze a készüléket puha lakberendezési tárgyra vagy szőnyegre. Ne tegyen más elektronikus berendezést a készülékre.

**TARTOZÉKOK:** Ne használjon semmiféle nem támogatott tartozékot, hogy elkerülje a készülék károsodását.

**CSATLAKOZTATÁS AZ ANTENNÁHOZ:** Mielőtt csatlakoztatná vagy kihúzná az antennakábelt, áramtalanítsa a készüléket, hogy elkerülje az antenna károsodását.

**CSATLAKOZTATÁS A TV-HEZ:** Mielőtt csatlakoztatná vagy kihúzná a kábelt a TV-ből, áramtalanítsa a készüléket, hogy elkerülje a televízió károsodását.

**ELHELYEZÉS:** A készüléket épületen belül helyezze el, hogy minél kevésbé legyen kitéve a villámnak, esőnek vagy napnak. Ne helyezze a készüléket radiátor vagy hőcserélő berendezés közelébe. Gondoskodjon legalább 10 cm-es távolságról. Ne zárja el a nyílásokat semmilyen tárggyal, és ne helyezze a készüléket ágyra, kanapéra, takaróra vagy hasonló felületre. Ha a készüléket polcon vagy könyvszekrényben helyezi el, győződjön meg róla, hogy biztosítva van a megfelelő szellőzés, és hogy betartotta a gyártó összeszereléssel kapcsolatos utasításait. Ne helyezze a készüléket olyan instabil kocsira, állványra, tartóra vagy asztalra, amelyről leeshet. A készülék leesése gyermek vagy felnőtt komoly sérüléséhez, valamint a készülék súlyos károsodásához vezethet.

**LÖKÉSSZERŰ ENERGETIKAI IMPULZUSOK:** Húzza ki a készüléket a konnektorból és az antennából viharban, vagy ha hosszabb ideig nem használja, hogy elkerülje a készülék villám vagy lökészerű energetikai impulzusok okozta meghibásodását.

**IDEGEN TÁRGYAK:** Ne dugjon semmilyen tárgyat a készülékbe. Ez azzal járhat, hogy veszélyes feszültséggel érintkezik vagy valamelyik alkatrész meghibásodik.

**ALKATRÉSZEK CSERÉJE:** Alkatrészcserét csak a gyártó által kijelölt szervíztechnikus hajthat végre.



### **FIGYELEM!**

**A kábel vagy a csatlakozódugók sérülésének elkerülése érdekében tartsa be az alábbi utasításokat:**

- Ne módosítsa önhatalmúlag a tápkábelt vagy a csatlakozódugót.
- Ne hajlítsa meg és ne csavarja meg a tápkábelt.
- Kihúzáskor a tápkábelt a csatlakozónál fogva tartsa.
- Tartsa a tápkábelt minél tovább a hő kibocsátó eszközöktől, hogy elkerülje a műanyag fedőréteg megolvadását.
- A csatlakozódugó maradjon mindig könnyen elérhető.

**Áramütés elkerülése érdekében tartsa be az alábbi utasításokat:**

- Ne nyissa ki a főegységet.
- Ne dugjon a készülék belsejébe fémről készült vagy gyúlékony tárgyakat.
- Ne érjen a csatlakozódugóhoz nedves kézzel.
- Villámlás esetén húzza ki a tápkábelt.

**A készülék meghibásodásának elkerülése érdekében tartsa be az alábbi utasításokat:**

- Ne használja a készüléket, ha nem működik megfelelően, hogy elkerülje a komolyabb meghibásodást. - Vegye fel a kapcsolatot a helyi forgalmazóval.
- Ne dugjon a modulok és Smart kártya számára fenntartott nyílásokba fém- vagy más idegen anyagot, nehogy megsérüljön a készülék, és csökkenjen az élettartama.
- A konnektornak a készülék közelében kell lennie, könnyen elérhető helyen.



### **Figyelmeztetés az USB-eszköz használatával kapcsolatban**

Az USB port teljes értékű használatához a csatlakoztatott tárolónak támogatnia kell az USB 2.0 szabványt. A hibátlan, megbízható felvételhez és lejátszáshoz **9.0 MB/s vagy gyorsabb írási sebességű USB-eszközre van szükség**. Az ennél lassabb merevlemezek vagy USB-tároló esetén probléma merülhet fel a felvételkor, aminek a jele szaggatott kép, vagy akár teljesen megszakadhat a működés.

Csak azok a lemezek működnek megfelelően, amelyeken egy alappartíció van NTFS vagy FAT32 fájlrendszerrel. Ha a lemezen más fájlrendszer található, formázza a lemezt a számítógépben a kívánt fájlformátumra, mielőtt a vevőkészülékhez csatlakoztatja.

Az erősen fragmentált vagy megtelt tárolók szintén nem feltétlenül működnek helyesen és folyamatosan.

A külső merevlemezeknek saját tápellátással kell rendelkezniük, a vevőkészülék beépített USB portja nem képes elégséges feszültséget átadni a hordozható USB merevlemeznek.

Felvétel vagy lejátszás közben az USB-eszközt semmiképpen nem szabad eltávolítani a vevőkészülékből. A vevőkészülék működése közben történő eltávolítás következtében megsérülhet a készülék vagy a flash memória, illetve a médiumon található adatok.



A készülék készenléti módban rendelkezik minimális villamosenergia-felvétel funkcióval, tehát jobban kíméli a környezetet.

## **Firmware**

A készülék kezelőprogramja folyamatosan fejlődik. A szoftver új verziója módosíthatja a készülék némely funkcióját és viselkedését. Az ebben az útmutatóban található képek és leírások csak információs jellegűek. Amennyiben hibát találna, kérjük, jelezze, mindent megteszünk a kijavítása érdekében.

**A legújabb firmware-t mindig megtalálja a termék honlapján:**

[www.bensat.cz](http://www.bensat.cz)



A készülék 1.3c verziójú HDMI interfésszel van ellátva, hogy a legújabb, legmagasabb minőségű képet és hangot szolgáltató televíziókat csatlakoztathassa. Ha a televíziója rendelkezik ilyen bemenettel, használja.

# TARTALOM

## Biztonsági figyelmeztetések

### BEMUTATÁS

<i>Előlap</i>	1
<i>Hátlap</i>	1
<i>Távirányító</i>	2

### A KÉSZÜLÉK BEKÖTÉSE

<i>Alapinformációk</i>	3
<i>Csatlakoztatás a televízióhoz</i>	3
<i>Csatlakoztatás a HIFI-rendszerhez</i>	3

### KEZDJÜK

<i>A készülék első bekapcsolása</i>	4
<i>Telepítés és a csatornák behangolása</i>	4

### A VEVŐKÉSZÜLÉK KEZELÉSE

<i>Csatornaváltás</i>	5
<i>Az elektronikus műsorkalauz (EPG) kezelése</i>	5

### A CSATORNAKIOSZTÁS SZERKESZTÉSE

<i>Csatorna beállítás menü</i>	6
<i>Tv-csatornalista módosítása</i>	6
<i>Rádió-csatornalista módosítása</i>	6
<i>Minden csatorna törlése a listából</i>	6

### RENDSZERBEÁLLÍTÁSOK

<i>A rendszerbeállítás menüje</i>	7
<i>A nyelv beállítása</i>	7
<i>TV-rendszer, videó felbontás</i>	7
<i>A helyi idő beállítása</i>	7
<i>Az időzítő beállítása</i>	8
<i>Gyermekzár</i>	8
<i>Az OSD-menü beállítása</i>	8
<i>Kedvenc csatornák</i>	8
<i>Audio description funkció (az események leírása látássérültek számára) beállítása</i>	9
<i>Egyéb (antenna tápellátás, jelerősség hangjelzése, automatikus kikapcsolás)</i>	9

### ESZKÖZÖK

<i>Eszközök főmenüje</i>	10
<i>Információ</i>	10
<i>Gyári beállítás (adatok törlése)</i>	10
<i>Szoftverfrissítés</i>	10
<i>USB-készülék biztonságos eltávolítása</i>	11

### JÁTEKOK

<i>Játékok</i>	11
----------------	----

### FELVÉTEL MENÜ, MULTIMÉDIA LEJÁTSZÓ

<i>Felvétel menü</i>	12
<i>Multimédia lejátszó</i>	12
<i>PVR információ</i>	13
<i>PVR beállítás</i>	13

### TIMESHIFT/FELVÉTEL

<i>Timeshift</i>	14
<i>Felvétel</i>	14

### GYAKORI HIBÁK ELHÁRÍTÁSA

15

### MŰSZAKI ADATOK

16

# BEMUTATÁS

## Előlap

*A távirányító érzékelője USB port*



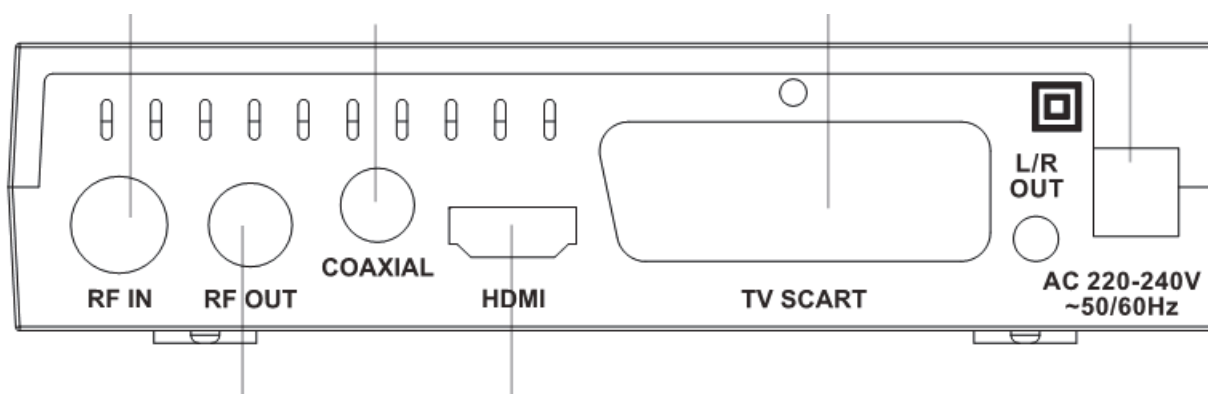
## Hátlap

Antennabemenet

Digitális audiókimenet

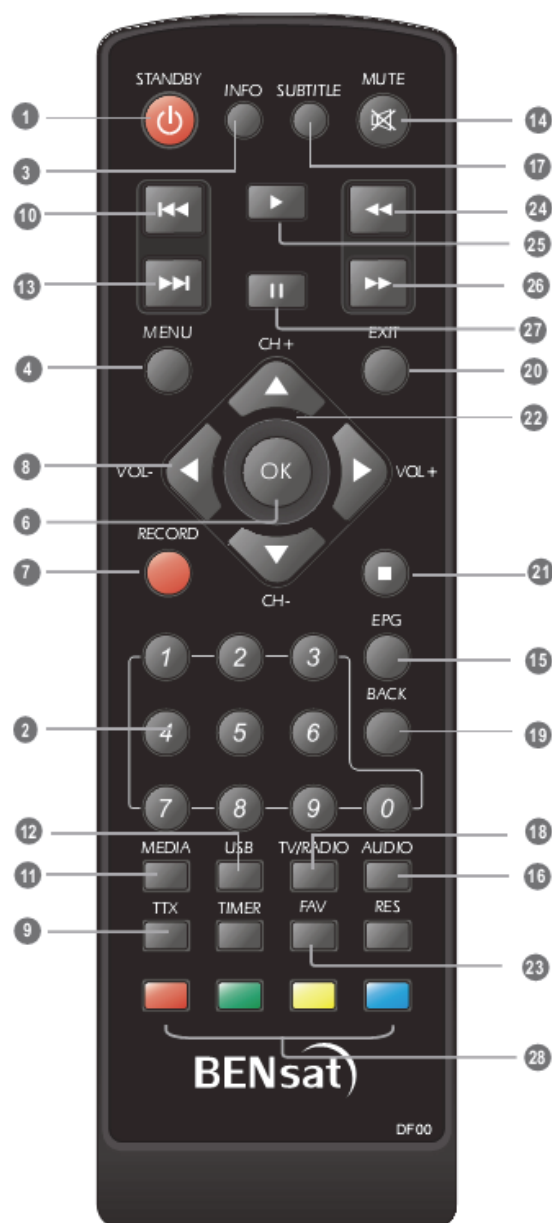
SCART kimenet

230V/AC



## Távírányító

1. **STANDBY**  
(a készülék be-/kikapcsolására szolgál)
2. **Numerikus billentyűzet**  
(a beállított csatorna számának megadásával közvetlenül a kívánt csatornára kapcsolhat)
3. **INFO**  
(információ megjelenítése a sugárzott programról)
4. **MENÜ** (a készülék főmenüjének megjelenítése)
6. **OK gomb**  
(ezzel erősítheti meg a választását a MENÜ-ben)
7. **RECORD**  
(felvétel közvetlen indítása)
8. **VOL+ / -**  
(VOL+/-:hangerő növelése/csökkentése)
9. **TTX** (teletext)
10. **PREV** (előző)
11. **MEDIA**(megnyitja a felvett műsorok lejátszójának MENÜ-jét)
12. **USB** (megnyitja a multimédia lejátszó MENÜ-jét)
13. **Next** (következő)
14. **MUTE** (hang elnémítása)
15. **EPG** (az elektronikus műsorkalauz megjelenítése)
16. **AUDIO** (audiosávok kiválasztása)
17. **SUBTITLE** (Felirat bekapcsolása/kikapcsolása)
18. **TV/RADIO** (TV- és rádiómód közti átkapcsolás)
19. **BACK** (visszatérés az előző csatornára)
20. **EXIT** (MENÜ elhagyása/visszalépés)
21. **STOP** (felvétel/lejátszás megállítása)
22. **CH+/-** ( váltás az előző/következő csatornára)
23. **FAV** (megnyitja a Kedvenc csatornák listát)
24. **REV** (gyors tekerés visszafelé)
25. **PLAY** (állományok/felvételek lejátszása)
26. **FWD** (gyors tekerés előre)
27. **PAUSE** (Pillanat-állj, a Timeshift funkció aktiválása)

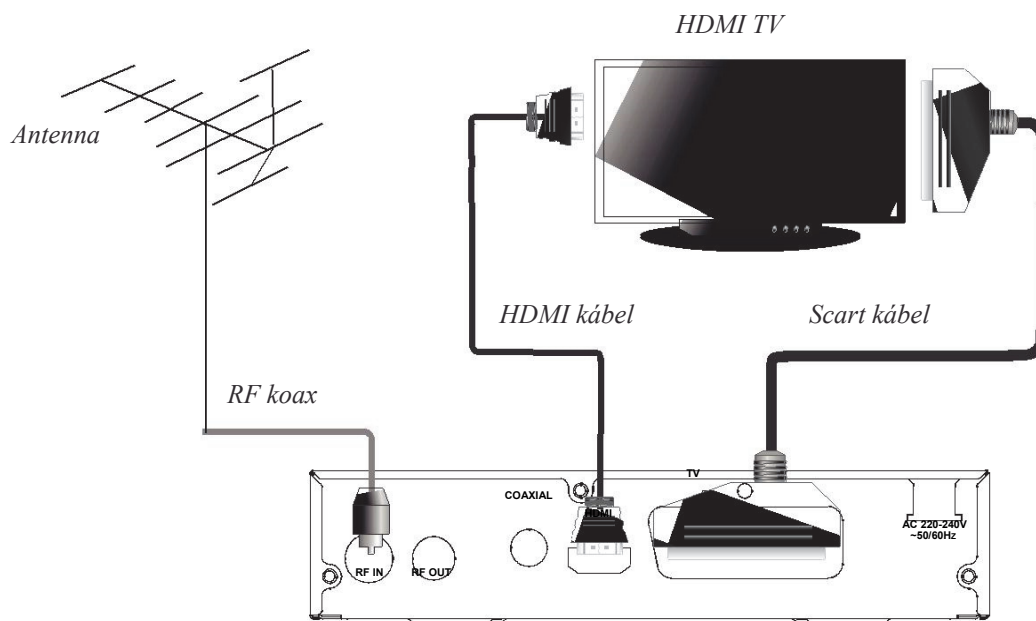


# A KÉSZÜLÉK BEKÖTÉSE

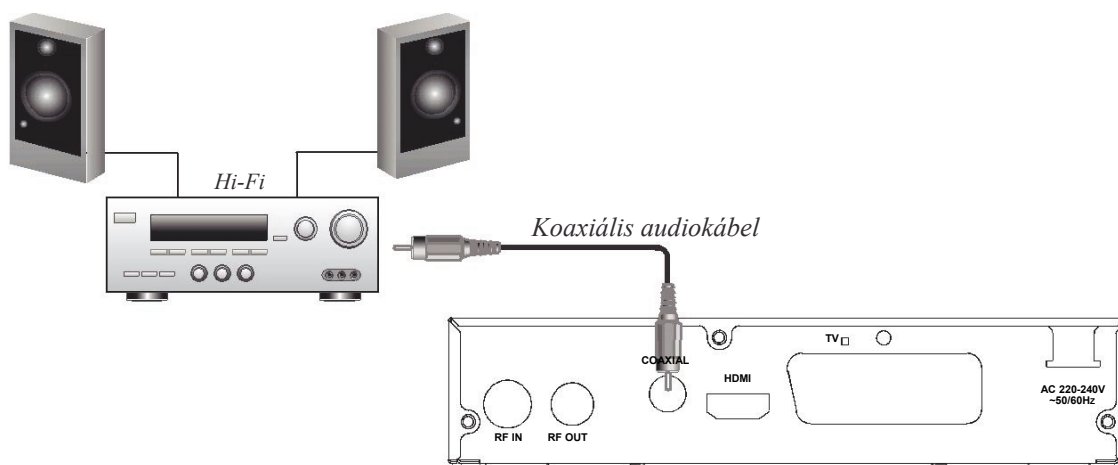
## Bevezetés

*Sok különböző típusú TV és egyéb berendezés létezik, amelyeket csatlakoztatni lehet a vevőkészülékhez. Ebben a kézikönyvben talál néhányat a leggyakoribb módszerek közül, amelyekkel készülékét csatlakoztathatja.*

## Csatlakoztatás a TV-hez



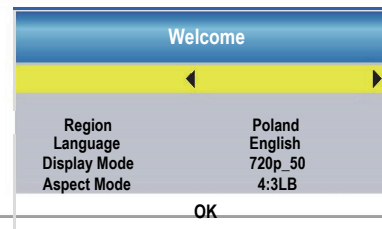
## Csatlakoztatás a HIFI-rendszerhez



# KEZDJÜK

## Tájékoztató az elsődleges beállításokhoz

A vevőkészülék első bekapcsolása után megjelenik a „Kezdőmenü”  
A távirányító nyilgombjai segítségével válassza ki a használat országát, az OSD menü nyelvét, a felbontást és a képarányt.  
Jelölje ki és nyomja meg az **OK** gombot a csatornák automatikus megkereséséhez.



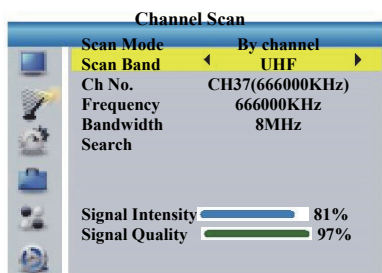
## Telepítés

- ☐ A **MENÜ** gomb megnyomásával lépjen be a főmenübe.
- ☐ A **▲ ▼** gombok segítségével válassza ki a „Telepítés” menüpontot és nyomja meg a **►** gombot a telepítő menübe való belépéshez.
- ☐ A **▲ ▼** gombok segítségével válassza ki a kívánt funkciót és erősítse meg az **OK** gombbal.



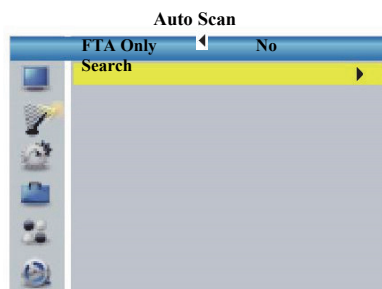
### A csatornák kézi beállítása

Amennyiben ismeri az egyes csatornák beállítási paramétereit, használja a Csatornák kézi beállítása funkciót. Válassza ki a „Kézi beállítás” menüpontot és nyomja meg az **OK** gombot a kézi beállítási almenübe való belépéshez.  
Válassza ki a keresési módot: sávot, csatornaszámot és frekvenciát, sáv szélességet. A mutatókon figyelje a „Jelminőség” mutatót. Amennyiben ez a mutató kijelzi a jelminőséget, a **▲ ▼** gombok segítségével jelölje ki a Keresés menüpontot és a távirányító **OK** gombjával indítsa el a keresést.



### A csatornák automatikus beállítása

Amennyiben nem ismeri a vevőkészülék beállításához szükséges paramétereket, az Automatikus beállítás funkció segítségével végigkerestetheti az egész sávot. Válassza ki az „Automatikus beállítás” menüpontot és nyomja meg az **OK** gombot a automatikus beállítási almenübe való belépéshez. Válassza ki, minden csatornát meg akar-e keresni, csak a fizetős csatornákat, vagy csak az FTA (ingyenes csatornákat). A **▲ ▼** gombok segítségével jelölje ki a Keresés menüpontot és a távirányító **OK** gombjával indítsa el a keresést.  
A keresés befejeztével a vevőkészülék automatikusan elmenti az összes megtalált csatornát abban a sorrendben, ahogy megtalálta őket.



### LCN

LCN (Logical Channel Number) – logikai csatornaszám. Ez a funkció, ha a szolgáltató támogatja, biztosítja a csatornák automatikus elrendezését. Ha a csatornalistában változás lép életbe, ez a funkció gondoskodik a csatornalista automatikus kiegészítéséről, vagy a felesleges csatornák törléséről.  
Amennyiben az LCN menüpont aktív, nem lehetséges a csatornák kézi osztályozása és rendezése.  
Amennyiben kézzel akarja rendezni a beállított csatornákat, kapcsolja ki ezt a funkciót.

# KEZELÉS

## Csatornaváltás

A vevőkészülék háromféle módon teszi lehetővé a csatornaváltást – léptetés a CH+/CH- gombok segítségével, a csatorna számának közvetlen kiválasztása, menüből való kiválasztás



**Léptetés a csatornák között a CH+/CH- gombok segítségével:**

A csatornák közti mozgáshoz használja a ▲▼ gombokat a távirányítón.



**A beállított csatorna számának közvetlen kiválasztása:**

A közvetlen választáshoz nyomja meg a beállított csatorna számát a távirányítón.



**Választás a kijelzőn megjelenő csatornalistából:**

Élő TV-közvetítés nézése közben nyomja meg az OK gombot. A képernyőn megjelenik a beállított csatornák kínálata. A távirányító ▲▼ gombjainak segítségével jelölje ki azt a csatornát, amelyet nézni szeretne, és erősítse meg az OK gombbal.

## Az Elektronikus Műsorkalauz (EPG) megnyitása és használata

**Az EPG megnyitása minden csatorna kijelzésével:**

☐ Nyomja meg az "EPG" gombot az EPG menübe való belépéshez.

☐ Az EPG menüben való mozgáshoz használja a ▲▼ és ◀▶ gombokat.

☐ Jelölje ki a kívánt műsort és

☐ Nyomja meg a ZÖLD gombot a műsor időzítőhöz való hozzáadásához.

A műsor időzítőhöz való hozzáadásakor ki kell választani, hogy csak nézni szeretné-e a műsort (csatorna üzemmód), vagy fel is akarja venni USB-re (felvevő üzemmód).

Nyomja meg a „PIROS” gombot az "EPG az idővonalon" menü előhívásához.

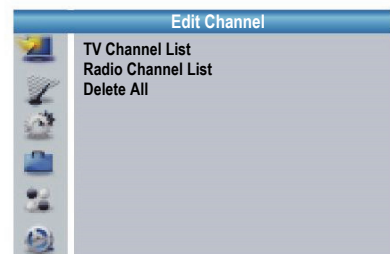




# A CSATORNAKIOSZTÁS SZERKESZTÉSE

## Csatornák szerkesztése MENÜ

- ☐ Nyomja meg a „MENÜ” gombot a főmenübe való belépéshez.
- ☐ A ▲▼ gombok segítségével válassza ki a kívánt funkciót és erősítse meg az "OK" vagy ► gombbal.



## A TV szerkesztése

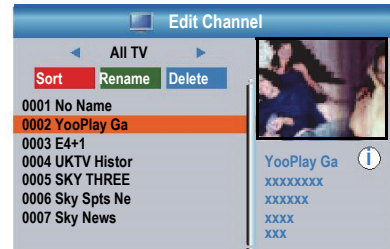
- ☐ A csatornák módosítása menüben minden beállított csatornát át lehet helyezni, törölni lehet, vagy ki lehet hagyni.
- ☐ A ▲▼ gombok segítségével jelölje ki a kívánt csatornákat, és a színes gombokkal válassza ki a kívánt funkciót. A csatorna képi nézetének megjelenítéséhez nyomja meg az „OK” gombot. A színes gombok segítségével válassza ki a kívánt funkciót és erősítse meg az „OK” gombbal.



- **Csatorna áthelyezése:**  
Jelölje ki a kívánt csatornát és nyomja meg a „SÁRGA” gombot. A ▲▼ gombok segítségével helyezze át a csatornát az új pozícióba és erősítse meg az „OK” gomb megnyomásával.

### **Csatornák hozzáadása a Kedvencek listához:**

Nyomja meg a "FAV" gombot, majd nyomja meg az "OK" gombot a kedvenc csatornák listájának szerkesztéséhez.



## A rádiók beállítása

- ☐ A csatornák módosítása menüben minden beállított csatornát át lehet helyezni, törölni lehet, vagy ki lehet hagyni.
- ☐ A ▲▼ gombok segítségével jelölje ki a kívánt csatornákat, és a színes gombokkal válassza ki a kívánt funkciót.

**Megj.**

A rádió beállításai alapvetően ugyanúgy történnek, mint a TV esetében, csak nem jelenik meg az előnézet ablak. A helyén a rádió logója látható.

## Minden törlése

- ☐ Amennyiben minden csatornát törölni akar, a csatornák módosítása menüben válassza ki a Minden törlése" funkciót és erősítse meg az "OK" gomb megnyomásával. A jelszó iránti kérésre adja meg a "0000" karaktársort.
- ☐ Ekkor megjelenik egy figyelmeztetés.  
A ◀▶ gombok segítségével jelölje ki az „Igen”-t és erősítse meg az OK-val a csatornák törlését. Amennyiben mégsem akarja törölni az összes csatornát, válassza a "Nem-et az előző menühöz való visszatéréshez.

Warning! Do you really want to delete all channels?

Yes

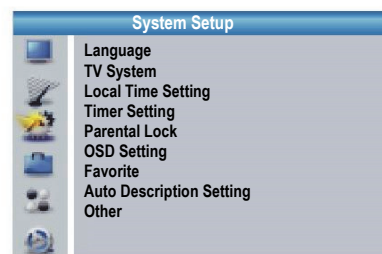
No

# RENDSZER

## Rendszerbeállítások

A rendszerbeállító menü lehetőséget nyújt a nyelv, a TV-rendszer, a helyi idő, az időzítő, a gyerekzár, az OSD menü, a kedvenc csatornák, az Audio Description beállításainak módosítására, és a rendszer más beállításaira.

- ☐ Nyomja meg a „MENÜ” gombot a főmenübe való belépéshez.
- ☐ A ▲▼ gombok segítségével válassza ki a "Rendszerbeállítások" funkciót és erősítse meg az "OK" vagy ► gombbal.
- ☐ A ▲▼ gombok segítségével válassza ki a kívánt funkciót és erősítse meg az "OK" vagy ► gombbal. Ennek az almenünek az elhagyásához nyomja meg az "EXIT" gombot a távirányítón.



## Nyelv

Ebben a menüben az alábbiakat lehet beállítani:

A megjelenő menü kívánt nyelvét,  
A hang kívánt nyelvét,  
A feliratok és a teletext nyelvét.

A kiválasztott nyelvtől függően kerül kiválasztásra a megfelelő jelkódolás.



## TV-rendszer

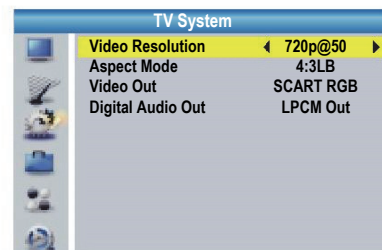
Ebben a menüben lehet beállítani a videófelbontást, a videó képarányát, a videókimenetet és a digitális audiókimenetet.

Videófelbontás: a forrás alapján/natív TV/480i/480p/576i/576p/720p@50/720p@60/1080i@25/1080i@30/1080p@50/1080p@60

Képarány: Auto/4:3PS/4:3LB/16:9

Videókimenet: SCART CVBS+ HDMI/ SCART RGB

Digitális Audiókimenet: LPCM kimenet/ BS kimenet



## Helyi idő

Ebben a menüben lehet beállítani a vevőkészülék felhasználási helyének régióját, helyi idejét. Az idő beállítása fontos az időzítő helyes használatához.

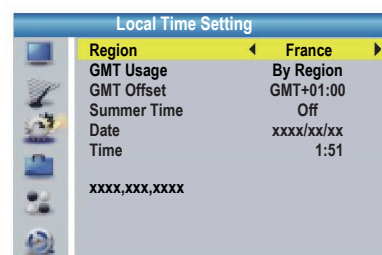
Régió: Válassza ki a menüből a vevőkészülék felhasználási helyének megfelelő régiót.

GMT beállítás: Válassza ki a GMT beállítást a következők közül: Régió szerint/Felhasználó által definiált/Off

GMT időeltolódás: Állítsa be a GMT időeltolódást "-11:30 ~ +12:00", 30 perces ugrásokkal.

Nyári időszámítás: Állítsa be a nyári időszámítás használatát a következőkből: On/Off

Dátum: A "Dátum és idő" menü csak akkor érhető el, ha a GMT beállításnál Off van kiválasztva  
Idő: Az idő kézi beállításához használja a számbillentyűket.



# RENDSZER

## Az időzítő beállítása

Ebben a menüben az időzítőt lehet beállítani. Akár 8 időzítőt is beállíthat.

Időzítő üzemmód: Off/Egyszer/Naponta/Hetente/Havonta

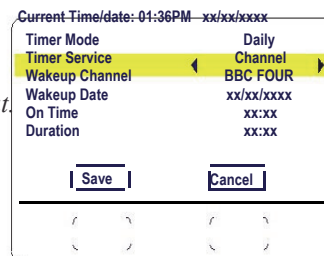
Időzítés típusa: Atkapcsolás/Felvétel

Bekapcsolás utáni csatorna: Válassza ki a készülék bekapcsolásakor megjelenő csatornát.

Bekapcsolás dátuma: A számbillentyűk segítségével adja meg a készülék bekapcsolásának napját.

Bekapcsolás ideje: A számbillentyűk segítségével adja meg a készülék bekapcsolásának idejét.

Időtartam: A számbillentyűk segítségével adja meg az időzítő tartamának hosszát.



## Gyermekzár

Ennek a funkciónak a használatával lezárhatja a menüt és csatornákat a jogosulatlan módosítás és bekapcsolás elkerülése érdekében. Ebben a menüpontban változtathatja meg a jelszót is.

- ☐ A ▲ ▼ gombok segítségével válassza ki a MENÜ-ben a
- ☐ "Rendszerbeállítások" funkciót és erősítse meg az "OK" vagy ► gombbal.
- ☐ Válassza ki a Szülői ellenőrzés funkciót és erősítse meg az "OK" gombbal.

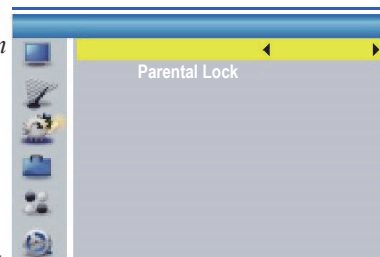
**Az ehhez a beállításhoz való hozzáférést jelszó védi (gyárilag beállítva: 0000)**

Zár menü: Amennyiben ez a zár be van állítva, a "csatornák módosítása" és a "Telepítési menü"-be való belépés előtt meg kell adni az érvényes kódot.

Korhatáros zár: Off/ 4 év/ 5 év/ 6 év/ 7 év/ 8 év/ 9 év/ 10 év/ 11 év/ 12 év/13 év/ 14 év/ 15 év/ 16 év/ 17 év/ 18 év

Jelszó módosítása: Adja meg az új jelszót.

Erősítse meg a jelszót: Adja meg az új jelszót megerősítésképpen.

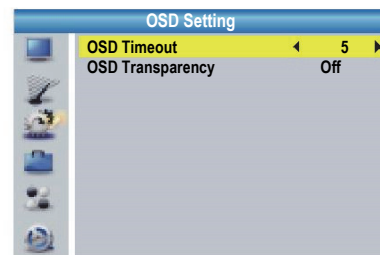


## Az OSD-menü beállítása

Ebben a menüben állíthatja be az OSD menü megjelenésének hosszát és átlátszóságát.

OSD megjelenés hossza: 1-10

OSD Átlátszóság: Állítsa be a menü átlátszóságát: Off/10%/20%/30%/40%.



## Kedvencek

Ebben a menüben átnevezheti a Kedvenc csatornák listáit.

- ☐ Válassza ki a kedvenc csatornák kívánt listáját, nyomja meg az "OK" gombot a virtuális billentyűzet megnyitásához.
- ☐ A ▲ ▼ és ◀ ▶ gombok segítségével válassza ki a kedvenc csatornák listájának adandó név betűit és számait. A módosítás befejezése után a nyilak segítségével jelölje ki az OK billentyűt és nyomja meg a távirányítón az "OK" gombot a módosítás megerősítéséhez.
- ☐ Az előző menübe való visszatéréshez nyomja meg az "EXIT" gombot.



# RENDSZER

## Az Audio Description beállítása

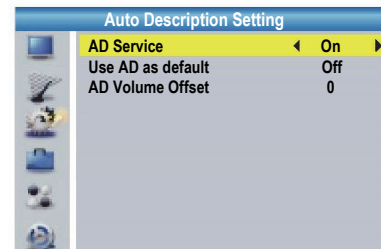
Ebben a menüben állíthatja be az események leírása látássérülteknek, ún. AD funkciót.

Beállítható az AD szolgáltatás működése, az AD szolgáltatás beállítása elsődleges kísérőhangnak, és az AD hang erejének eltérése a normálistól.

AD szolgáltatás: On/Off

Az AD használata alapértelmezetten: On/Off

Az AD hangerő eltérése: -3~3



## Egyebek

Ebben a menüben az alábbi funkciókat állíthatja be:

Az antenna tápellátása: On/Off

Amikor az antenna tápellátása be van kapcsolva (On), a vevőkészülék biztosítja a szükséges 5V-os tápellátást az antennában elhelyezett erősítő működéséhez. Amennyiben az antenna nem rendelkezik beépített erősítővel, ezt az opciót mindig kapcsolja ki "Off" állásba, mert a készülék meghibásodhat!

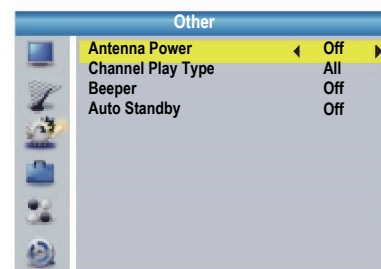
Elérhető csatornák: Minden/Szabad/Kódolt

Hangsegítség a jel kereséséhez: On/Off

Kézi hangolás esetén, ha az "On" van kiválasztva, a jelminőség grafikus ábrázolásával együtt hangjelzés is figyelmeztet a jelminőségre.

A készülék automatikus kikapcsolása készenléti üzemmódba:  
30 perc/1 óra/2 óra/3 óra/Kikapcsolva

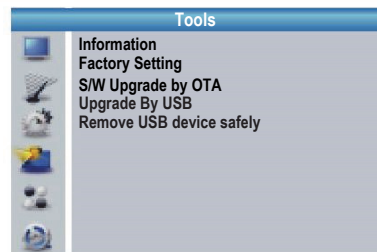
Amennyiben 30 percen - 3 órán keresztül nem vált csatornát vagy nem használ valamely más funkciót a távirányító vagy az előlapon található gombok segítségével, a vevőkészülék készenléti üzemmódba kapcsol.



# ESZKÖZÖK

## Eszközök menü

- ☐ Nyomja meg a „MENÜ” gombot a főmenübe való belépéshez.
- ☐ A ▲▼ gombok segítségével válassza ki a "Eszközök" funkciót és erősítse meg az "OK" vagy ► gombbal.
- ☐ A ▲▼ gombok segítségével válassza ki a kívánt funkciót és erősítse meg az "OK" vagy ► gombbal.
- ☐ Ennek az almenünek az elhagyásához nyomja meg az "EXIT" gombot a távirányítón.



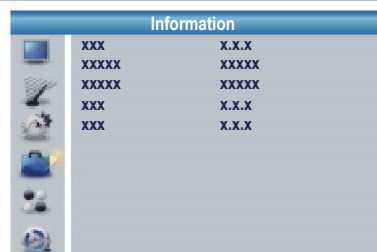
## Információk

Ez a menü információkat nyújt a vevőkészülekről.

- ☐ Az "Eszközök" menüben válassza az "Információk" pontot és erősítse meg az "OK" gomb megnyomásával. Megjelennek a szoftver, hardver verziójára, stb. vonatkozó információk.



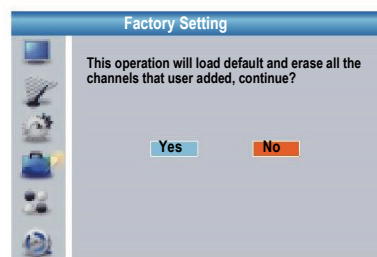
Ennek az almenünek az elhagyásához nyomja meg az "EXIT" gombot a távirányítón.



## Adatok törlése

Ebben a menüben visszaállíthatja a készülék gyári beállításait. Minden ön által elvégzett beállítás törlődik és a vevőkészülék az eredeti gyári beállításokhoz tér vissza.

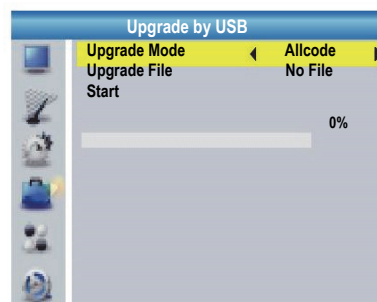
- ☐ Az "Eszközök" menüben válassza ki a "Gyári beállítások" opciót és erősítse meg az "OK" gombbal. A felszólítás után adja meg a Gyermekzár PIN-kódját (a gyárilag beállított "0000").
- ☐ A jelszó megadása után megjelenik egy figyelmeztetés a beállítások törlésére.
- ☐ Válassza az "Igen"-t a folytatáshoz, vagy a "Nem"-et a visszalépéshez. Ennek az almenünek az elhagyásához nyomja meg az "EXIT" gombot.



## Frissítés

Ebben a menüben lehet végrehajtani a szoftver verziófrissítését USB vagy OTA segítségével.

- ☐ Az "Eszközök" menüben válassza a "Szoftver frissítése USB-n keresztül" vagy a "Szoftver frissítése OTA-n keresztül" opciót és erősítse meg az "OK" gombbal.
- ☐ A ▲▼ és ◀▶ gombok segítségével válassza ki a szoftver új verzióját tartalmazó állományt és jelölje ki a "Start" gombot. Nyomja meg az „OK” gombot a frissítés megkezdéséhez. Ennek az almenünek az elhagyásához nyomja meg az "EXIT" gombot.
- ☐ Megj. A frissítés folyamán ne húzza ki a készüléket az elektromos hálózathoz és ne kapcsolja ki.

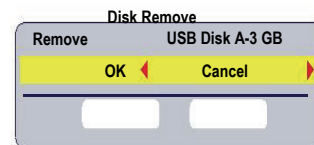


## Az USB-tároló eltávolítása

Az "Eszközök" menüben válassza ki az "USB-tároló biztonságos eltávolítása" opciót.

A megerősítéshez nyomja meg az „OK” gombot. Megjelenik egy megerősítő ablak, és abban újra nyomja meg az "OK" gombot az USB-tároló eltávolításához."

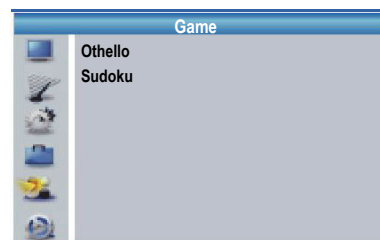
**Megj.** Amennyiben ennek az eljárásnak a végrehajtása nélkül távolítja el az USB eszközt, kockáztatja adatai elvesztését és az USB eszköz meghibásodását.



## JÁTÉKOK

Ebben a menüpontban játszhat a telepített játékokkal.

- ☐ Nyomja meg a "MENÜ" gombot a főmenübe való belépéshez.
- ☐ A ▲▼ gombok segítségével válassza ki a "Játékok" funkciót és erősítse meg az „OK”, vagy ► gomb megnyomásával.
- ☐ A ▲▼ gombok segítségével válassza ki a kívánt játékot és erősítse meg az „OK”, vagy ► gomb megnyomásával.
- ☐



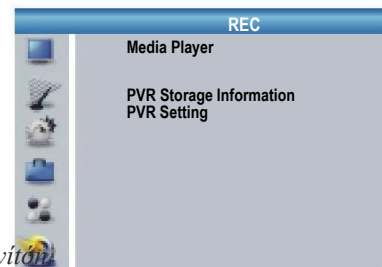
Ennek az almenünek az elhagyásához nyomja meg az "EXIT" gombot a távirányítón.



# Felvétel és multimédia

## FELVÉTEL

- ☐ Nyomja meg a **MENÜ** gombot a főmenübe való belépéshez.
- ☐ A **▲▼** gombok segítségével válassza ki a **"Felvétel"** funkciót és erősítse meg az **„OK”**, vagy **►** gomb megnyomásával.
- ☐ A **▲▼** gombok segítségével válassza ki a kívánt funkciót és erősítse meg az **„OK”**, vagy **►** gomb megnyomásával.
- ☐ Ennek az almenünek az elhagyásához nyomja meg az **"EXIT"** gombot a távirányítón.



## Médialejátszó

Ez a funkció lehetővé teszi, hogy USB berendezésről multimédiás állományokat játsszon le.

- ☐ A **"Felvétel"** menüben válassza ki a **▲▼** gombok segítségével a **"Médialejátszó"** opciót és az **„OK”** megnyomásával indítsa el a multimédia lejátszót.
- ☐ A médialejátszó elindítása után felül látható az USB/HDD készülék neve. A **▼** gombbal lépjen a megfelelő mappára vagy állományra.
- ☐ Az **"I"** gomb megnyomásával lépkedhet a **Zene/Képek/Videó/Felvételek** opciók között.
- ☐ A **▲▼** gombok segítségével válassza ki a kívánt állományt és az **"OK"** gombbal elindíthatja a lejátszást.
- ☐ A médialejátszó elhagyásához nyomja meg az **"EXIT"** gombot a távirányítón.



### Zenelejátszás:

- „PIROS” gomb:** Az aktuális playlist (lejátszandó állományok listája) kijelzése.
- „ZÖLD” gomb:** Hozzáadás a lejátszandó állományok listájához.  
Az állomány mellett megjelenik egy jel, hogy fel van véve a lejátszandó állományok listájára.
- „SÁRGA” gomb:** Az aktuális mappa összes állományaának hozzáadása a playlisthez.  
A gomb ismételt megnyomásával a mappa minden állományát kitörli a playlistből.
- „KÉK” gomb:** Megnyílik egy ablak a további beállítási lehetőségekkel.
- "2" gomb:** Az állományok rendezési opciói.  
Az állományokat Név, Idő, Méret, Kedvencek szerint jelenítheti meg.
- "INFO" gomb:** Ismételt lejátszás  
Be lehet állítani a mappa ismétlését, a mappa véletlenszerű ismétlését, egyszeri ismétlést.
- "EXIT" gomb:** Visszatérés az előző mappába.

### Képnézegetés:

- „PIROS” gomb:** Az aktuális playlist (lejátszandó állományok listája) kijelzése.
- „ZÖLD” gomb:** Hozzáadás a lejátszandó állományok listájához.  
Az állomány mellett megjelenik egy jel, hogy fel van véve a lejátszandó állományok listájára.
- „SÁRGA” gomb:** Az aktuális mappa összes állományaának hozzáadása a playlisthez.  
A gomb ismételt megnyomásával a mappa minden állományát kitörli a playlistből.
- „KÉK” gomb:** Megnyílik egy ablak a további beállítási lehetőségekkel.
- "2" gomb:** Az állományok rendezési opciói.  
Az állományokat Név, Idő, Méret, Kedvencek szerint jelenítheti meg.
- "INFO" gomb:** A képek megjelenítésének beállításai
- "3" gomb:** Képek előnézete 3x3 méretben
- "EXIT" gomb:** Visszatérés az előző mappába.



# Felvétel és multimédia

## Videófájlok lejátszása:

- „KÉK” gomb: Megnyílik egy ablak a további beállítási lehetőségekkel.  
”2” gomb: Az állományok rendezési opciói.  
”OK” gomb: a gyorscsévézés ablakának megjelenítése. A megjelenített ablakban gyorsan lehet ugrálni a videóban a ◀ ▶ kurzorbillentyűk segítségével.  
”EXIT” gomb: Visszatérés az előző mappába.

## Felvétel:

- „PIROS” gomb: Press "Red" button to open rename window.  
„ZÖLD” gomb: Move the highlight to the program which you want to lock. Pressing "Green" button, it will ask you to input password. Default password is "0000". After input correct password, the program is locked. If you want to unlock the program, press the "Green" button again.  
„SÁRGA” gomb: Press "Yellow" button to make a delete mark on the program which you want to delete.  
”EXIT” gomb: Visszatérés az előző mappába.

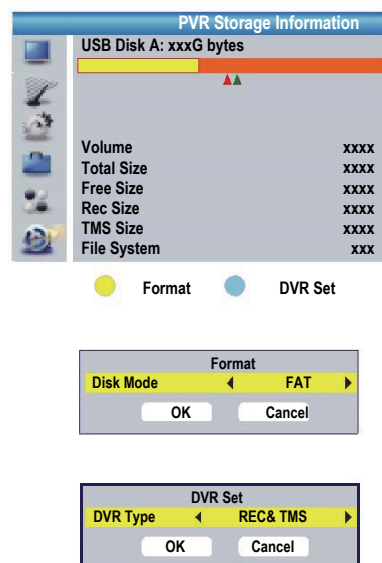
## Információk az USB-készülékről

Ebben a menüben megjelenítheti a csatlakoztatott USB-eszközre vonatkozó információkat.

- A „Felvétel” menüben válassza ki az "Információk az USB-készülékről" menüpontot és erősítse meg az "OK" gombbal.
- A megjelenő ablakban a következő információkat találja:  
Az USB-tároló formázása: A csatlakoztatott USB-tárolót FAT32 vagy NTFS állományformátumra lehet formázni.
- A "SÁRGA" gombbal válassza ki a lemezformázás menüt.  
A ▶ gombok segítségével válassza ki az USB-tároló állományainak kívánt formátumát és válassza ki az „OK” -t a lemezformázás megkezdéséhez. Ha mégse akar formázni, válassza a "MÉGSE" gombot.
- A felvétel módjának kiválasztása: A "KÉK" gombbal válasszon

PVR beállítást: REC&TMS/Record/Timeshift

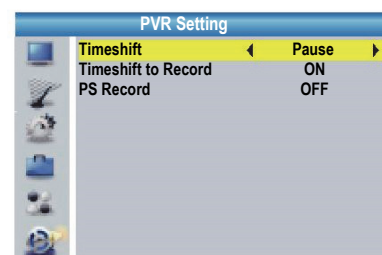
**Figyelmeztetés:** a formázással visszavonhatatlanul törli a lemez tartalmát. A formázás megkezdése előtt a lemez tartalmát mentse le egy másik lemezre.



## PVR

A ▲ ▼ gombok segítségével válassza ki a ""Felvétel" funkciót és erősítse meg az „OK”, vagy ▶ gomb megnyomásával. A ◀ ▶ gombokkal módosítsa a beállítást.

- TimeShift AUTO/Pauza/Off
- Timeshift felvétel mentése On/Off
- PS Record On/Off



# TIMESHIFT/FELVÉTEL

Ha az USB porthoz külső tárolót csatlakoztat, hozzáférhet a TimeShift/sugárzott műsor felvétele funkcióhoz. Ez a funkció lehetővé teszi:

- A sugárzott műsor megállítását és későbbi folytatását (Timeshift)
- A sugárzott műsor felvételét.
- Ha a csatlakoztatott USB-készüléken rendelkezésre álló hely megtelik, a TimeShift/Felvétel befejeződik

**Megj.:**

A Timeshift/műsorfelvétel funkcióhoz jó minőségű USB 2.0-készüléket használjon legalább 9Mb/s felvételi sebességgel.

## Timeshift/Időeltolás

### Inicializálás

- A Timeshift funkciót a "PAUSE" gomb megnyomásával aktiválhatja az élő TV-közvetítés nézése közben.
- A felvételben való gyors tekeréshez használja a ◀ ▶ gombokat. A pozíció megerősítéséhez a felvételben nyomja meg az "OK" gombot.

### Gyorstekerés videóállományban és Timeshiftben:

Lejátszás közben az alábbi lehetőségek vannak:

- A "PAUSE" gomb megnyomásával megállíthatja a lejátszást
- A "▶▶" gomb megnyomásával elindíthatja a gyors-tekerést előre
- A "◀◀" gomb megnyomásával elindíthatja a gyors-tekerést hátra

### A Timeshift funkció leállítása

A Timeshift funkció leállításához nyomja meg a "STOP" gombot.



## FELVÉTEL

### Azonnali felvétel

Az élő TV-közvetítés nézése közben nyomja meg a "RECORD" gombot a nézett csatorna azonnali felvételének megindításához. A "RECORD" gomb ismételt megnyomásával beállíthatja a felvétel időtartamának hosszát.

A felvételt a "STOP" gombbal állíthatja le. A megnyomása után megjelenik egy

- megerősítést kérő ablak. Nyomja meg az "Igen" gombot a befejezéshez, vagy a "Nem" gombot a felvétel folytatásához.

### Felvétel az EPG és az időzítő segítségével

Ld. az EPG használatáról szóló fejezetet az 5. oldalon.

- Amennyiben be van állítva átkapcsoló/felvevő időzítő, a vevőkészülék a beállított idő előtt automatikusan bekapcsol, átkapcsol a kívánt csatornára és (amennyiben csatlakoztatva van egy felvételre előkészített USB-készülék) megkezdheti a felvételt. Az időzített esemény befejezése után a vevőkészülék automatikusan készenléti üzemmódba kapcsol.

**Megj.:**

A hibátlan, megbízható felvételhez és lejátszáshoz **9.0 MB/s vagy gyorsabb írási sebességű USB-eszközre van szükség.** Az ennél lassabb merevlemezek vagy USB-tároló esetén probléma merülhet fel a felvételkor, aminek a jele szaggatott kép, vagy akár teljesen megszakadhat a működés. Ha olyan USB-tárolót használ, amelynek a fogyasztása meghaladja az 500 mA-t, külön tápellátás használata szükséges.

# HIBAELHÁRÍTÁS

A TV-jel problémamentes vétele mindig a vételi helyen elérhető jelminőségtől függ. Ahol a jel minősége és intenzitása alacsony, használjon jó minőségű antennarendszert.

Probléma	Lehetséges ok	Megoldás
Nem világít a piros kontroll-lámpa a készenléti üzemmódban	Ki van húzva a csatlakozó a konnektorból Zártatos a biztosíték a készülékben	Ellenőrizze a tápvezeték csatlakozását A biztosíték ellenőrzése
Nincs jel	Nincs csatlakoztatva az antenna Rosszul beállított antenna Nincs jellefedettség a tartózkodási helyén.	Ellenőrizze az antenna csatlakozót Helyezze át az antennát Vegye fel a kapcsolatot a helyi szakcéggel.
Nincs kép vagy hang	Scart/AV/HDMI egyike sincs kiválasztva a TV-je bemeneti kapcsolóján	A TV távirányítóján válassza ki a megfelelő bemenetet
"Kódolt csatorna " felirat jelenik meg	A csatorna kódolva van	Válasszon másik csatornát
Nem működik a távirányító	A készülék ki van kapcsolva A távirányító nincs pontosan a készülékre irányítva Az előlő panelt valamilyen akadály eltakarja A távirányítóban lévő elemek lemerültek	Kapcsolja be a készüléket Írnyítsa a távirányítót pontosan a TV előlő paneljére Távolítsa el az akadályt az előlő panel elől Cserélje ki az elemeket
Elfelejtette a csatornázár jelszavát		Telepítse újra a csatornázár a zár eltávolítása érdekében
Elfelejtette a menühöz való hozzáférés jelszavát		Vegye fel a kapcsolatot a forgalmazó műszaki támogató részlegével
Nem tud USB-készülékre felvenni	Az USB-készülék nem a megfelelő formátummal rendelkezik Az USB-készülék felvételi sebessége túl alacsony	Formázza az USB-készüléket FAT32 vagy NTFS formátumra Próbálkozzon egy másik jó minőségű USB-készülékkel, amelynek magasabb a felvételi sebessége.
Miután a készüléket egy másik helyiségbe vitte, a box nem veszi a csatornákat	Az antennavezeték meghosszabbításával a jelminőség a működési szint alá esett.	Használjon vonali erősítőt, ami kiegyenlíti a jelvesztést a rendszerben. Vegye fel a kapcsolatot a helyi szakcéggel az antennarendszerrel kapcsolatos pontos tanácsért.

# MŰSZAKI ADATOK

<p><u>TUNER</u></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• RF BEMENETI CSATLAKOZÓ x1 (IEC-TYP, IEC169-2, FEMALE)</li> <li>• RF KIMENETI CSATLAKOZÓ x1 (IEC-TYP, IEC169-2, MALE (TOVÁBBFÜZŐ HUROK))</li> <li>• FREKVENCIATARTOMÁNY: 174MHz~230MHz(VHF) 470MHz ~862MHz (UHF)</li> <li>• JELSZINT: -15 ~ -70 dbm</li> </ul>
<p><u>DEKÓDER</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Video dekóder</li> <li>• Audio dekóder</li> <li>• INPUT RATE</li> <li>• VIDEO FORMÁTUM</li> <li>• VIDEO KIMENET</li> <li>• MODULÁCIÓ</li> </ul>	<p>MPEG-2 MP@HL, AVC/H.264 HP @L4.1 MPEG-4 ASP SUPPORTED MPEG-1 Réteg 1,2/PCM/HE-AAC V1.0 ICE958 SPDIF MAX. 48Mbit/s 4:3/16:9 rugalmas HDMI, RGB QPSK,16QAM,64QAM</p>
<p><u>CSATLAKOZÓK</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• TÁPVEZETÉK</li> <li>• TUNER</li> <li>• SCART</li> <li>• SPDIF</li> <li>• DATA PORT</li> <li>• HDMI</li> </ul>	<p>STABIL ANTENNAKIMENET 1x, RF KIMENETI HUROK 1x TV KIMENET 1x KOAXIÁLIS 1x USB PORT 2.0 HDMI KIMENET 1x verziószám 1.3c</p>
<p><u>TÁPFORRÁS</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• BEMENETI FESZÜLTSG</li> <li>• ÁRAMFOGYASZTÁS</li> </ul>	<p>AC220~240V, 50/60Hz MAX. 6W, &lt;1W készenléti állapotban</p>

## Megj.:

A termék kivitele és műszaki specifikációi a termékfejlesztés függvényében előzetes figyelmeztetés nélkül módosulhatnak.

EMOS spol. s r.o.  
Šířava 295/17  
750 00 PŘEROV  
tel.: 581 261 111



# GARANCIALEVÉL

BEN140HD

.....  
ELADÁS DÁTUMA

.....  
AZ ELADÓ ALÁÍRÁSA ÉS PECSÉTJE

## JÓTÁLLÁSI FELTÉTELEK

- JÓTÁLLÁSI IDŐ**  
Erre a termékre az EMOS spol. s r. o. a vásárlástól számított 24 hónapig jótállást biztosít. A jótállási idő meghosszabbodik azzal az idővel, amíg a termék garanciális javítás alatt állt, vagy a meghibásodás jellege miatt a jótállási időn belül nem volt használható. A jótállás csak a gyártási hiba vagy anyaghiba miatti károokra vonatkozik!
- GARANCIALEVÉL**  
Az ingyenes garanciális javítás csak abban az esetben érvényes, ha bemutatják a vásárlást igazoló iratot (pénztári bizonylatot) és a megfelelően kitöltött garancialevelet – tartalmaznia kell a gyártási számot, az eladás időpontját és az üzlet (szerelőcég) bélyegzőjét. Fénymásolatokat és nem megfelelően kitöltött garancialevelet nem tudunk figyelembe venni.
- GARANCIÁLIS ÉS GARANCIÁN TÚLI JAVÍTÁSOK**  
Garanciális javítás annál a szervezetnél igényelhető, ahol a terméket vásárolták, vagy annál a szerelőcégnél, amely a telepítést végezte. A jótállási idő letelte után közvetlenül az EMOS spol. s r. o. Přerov vállalat szervizéhez lehet fordulni, tel. 581 261 273.
- A JÓTÁLLÁS TERJEDELME ÉS ÉRVÉNYESSÉGE**  
A jótállás nem érvényes, ha a hibát mechanikus sérülés (beleértve a szállítás közbeni sérülést is), helytelen használat, figyelmetlenség, elháríthatatlan esemény (természeti katasztrófa) okozta, ha a termék a műszaki specifikációban megadottaktól eltérő tápellátáshoz volt csatlakoztatva, továbbá ha a terméken az EMOS spol. s r. o. vállalat szervizén kívül módosítást vagy javítást végeztek. A jótállás abban az esetben is érvényét veszti, ha a felhasználó a termék (vagy a néhány elemből összeálló rendszer) funkcióinak módosítását vagy kiterjesztését kéri a gyártó által összeállított kivitelhez képest.

## FELJEGYZÉS GARANCIÁLIS JAVÍTÁSOKRÓL

Értesítés dátuma	kivitelezés dátuma	szerelőlap száma	aláírás

## FELJEGYZÉS A BEMENETI ELLENŐRZÉSÉRŐL

Dátum:

ellenőrizte:

# SET TOP BOX

*Digitalni sprejemnik*

---

## BEN 140 HD

### Uporabniški priročnik



*Sloven*

# Varnostno opozorilo

## **Pomembno opozorilo za varno uporabo naprave**

*Pred uporabo izdelka pazljivo preberite cela navodila. Pod pojmom naprava se v teh navodilih razume naprava, oprema in montažni material, kot so omrežni in signalni kabli, daljinski upravljalnik, baterije, in napajalni viri ipd.*

*Proizvajalec naprave v nobenem primeru ne odgovarja za kakršnekoli neposredne ali posredne škode, ki so nastale zaradi neupoštevanja tako splošno veljavnih, kot v teh navodilih, navedenih predpisih za upravljanje z napravo.*

*Navodila navedena v sledečem besedilu vsebujejo pomembne informacije povezane s varno uporabo naprave in so po tveganjih, ki nastajajo z neupoštevanjem le teh, razvrščene v tri kategorije, ki so v navodilih označene s podatki:*

### **• Svarilo**

*Označuje situacijo, ki lahko vodi k hudim poškodbam in življenjski nevarnosti.*

### **• Opozorilo**

*Označuje situacijo, ki napravo lahko poškoduje ali uniči.*

### **• Opomba**

*Označuje dopolnilno besedilo, ali informacije, kako naj se uporabnik izogne možnim problemom pri upravljanju sprejemnika.*

### **Pomen simbolov**



*Za omejitev tveganja poškodbe z električnim tokom ne odpirajte omar naprave. Znotraj ni delov, ki bi jih lahko popravil ali nastavil uporabnik. Z zahtevami po opravih se obrnite na*

*Simbol strele nameščen v okviru, ki ga oblikuje enakostranični trikotnik, opozarja uporabnika na prisotnost neizolirane „nevarne napetosti“ naprave, ki ima lahko takšno intenziteto, da lahko povzroči poškodbo z električnim tokom.*

**! Ta izdelek je bil izdelan v skladu z mednarodnimi varnostnimi standardi. Preberite, prosim, pazljivo naslednja varnostna navodila.**

### **NAPAJANJE: 90-260V AC 50/60Hz**

*Ta izdelek uporabljajte samo s pomočjo napajanja navedenega na ščitku. Če niste prepričani glede vrste napajanja v svojem gospodinjstvu, kontaktirajte svojega lokalnega distributerja električne energije.*

*Pred začetkom kakršnegakoli vzdrževanja ali instalacije izklopite izdelek iz napajanja.*

**PREOBREMENITEV:** Vtičnice ne preobremenjujte, lahko bi prišlo do nastanka požara ali do poškodbe z električnim tokom.

**TEKOČINA:** Izdelek ne sme biti izpostavljen delovanju nobene tekočine. Na napravo se hkrati ne sme postavljati nobenih predmetov, ki so napolnjeni s tekočino.

**ČIŠČENJE:** Pred začetkom čiščenja izklopite izdelek iz napajanja. Za brisanje praha iz izdelka uporabite rahlo navlaženo tkanino, ne pa topil.

**VENTILACIJA:** Zareze v zgornjem delu izdelka morajo ostati nepokrite, da bi omogočale potrebno kroženje zraka v napravo. Izdelka ne nameščajte na mehke stanovanjske naprave ali preproge. Na izdelek ne odlagajte drugih elektronskih naprav.

**OPREMA:** Ne uporabljajte nobene opreme, ki ni podpirana, da ne pride do poškodovanja izdelka.

**PRIKLJUČITEV K ANTENI:** Pred priključitvijo ali izključitvijo kabla iz antene izklopite izdelek iz napajanja, da ne pride do poškodovanja antene.

**PRIKLJUČITEV K TV:** Pred priključitvijo ali izključitvijo kabla iz TV izklopite izdelek iz napajanja, da ne pride do poškodovanja televizorja.

**NAMESTITEV:** Izdelek namestite znotraj v zgradbi, da se prepreči delovanje strele, dežja ali sonca. Naprave ne nameščajte v bližini radiatorja ali toplotnega izmenjevalnika. Zagotovite razmik najmanj 10 cm. Ne blokirajte lukenj z nobenimi predmeti in ne nameščajte izdelka na posteljo, kavč, odejo ali druge podobne površine. Če izdelek namestite na polico ali v knjižno polico, prepričajte se, da je zagotovljeno adekvatno prezračevanje in da ste upoštevali navodila proizvajalca za montažo.

*Izdelka ne nameščajte na nestabilen voziček, stojalo, stativ, podporo ali mizo, iz katerih lahko pade. Padec izdelka lahko povzroči hude poškodbe otroka pa tudi odrasle osebe in hudo poškodovanje izdelka.*

**ENERGIJSKI UDARNI IMPULZI:** Izklopite izdelek iz vtičnice in iz antene v času nevihte, ali če ga več časa ne uporabljate, da bi preprečili poškodovanje naprave s strelo ali energijskimi udarnimi impulzi.

**TUJI PREDMETI:** V naravo ne dajajte nobenih predmetov. Lahko pride do stika s točkami nevarne napetosti ali do poškodovanja delov.

**ZAMENJAVA DELOV:** Zamenjati dele sme le servisni tehnik, ki je določen s strani proizvajalca.

### **SVARILO!**

**Upoštevajte, prosim, naslednje točke, da ne pride do poškodovanja kabla ali vtiča:**



- Ne popravljajte samovoljno napajalnega kabla ali vtiča.
- Ne upogibajte niti ne zvijajte napajalnega kabla.
- Pri izklopitvi držite napajalni kabel za vtič.
- Držite napajalni kabel čim dalje od toplotnih porabnikov, da boste preprečili taljenje zaščitnega vinila.
- Vtič mora ostati lahko dostopen.

**Upoštevajte prosim naslednje točke, da ne bo prišlo do poškodb z električnim tokom:**

- Ne odpirajte glavne enote.
- Ne dajajte v notranji del izdelka kovinskih ali vnetljivih predmetov.
- Ne dotikajte se vtiča z mokrima rokama.
- V primeru pojave strele izklopite napajalni kabel.

**Upoštevajte prosim naslednje točke, da ne bo prišlo do poškodb izdelka:**

- Izdelka ne uporabljajte, če ne deluje na pravilen način, da ne bo prišlo do njegovega hudega poškodovanja. Kontaktirajte lokalnega prodajalca.

- Ne dajajte v slot za module ali Smart kartice kovine ali tuje materiale, da ne bo prišlo do poškodovanja izdelka in skrajšanja njegove življenjske dobe.

**-Vtičnica mora biti instalirana blizu naprave in mora biti lahko dostopna.**



### **Opozorilo za uporabo USB naprave**

Za polnovredno uporabo USB priključka mora pomnilnik, ki je k njemu priključen podpirati standard USB 2.0. Za brezhibno, stabilno nalaganje in predvajanje se **zahtevajo USB naprave s hitrostjo prenosa 9.0 MB/s ali hitrejšo**. Počasnejši trdni diski in flash pomnilniki lahko imajo probleme z nalaganjem, ki se pojavijo z zamrzovanjem slike ali sploh ne delajo.

Pravilno delajo le diski z enim osnovnim oddelkom z datotečnim sistemom NTFS ali FAT32. Če se na disku nahaja drugi datotečni sistem, sformatirati ta disk v PC na priporočen datotečni sistem še preden ga priključite k sprejemniku.

Močno fragmentirani ali prenapolnjeni pomnilniki tudi lahko ne delujejo pravilno in tekoče.

Zunanji trdni diski HDD morajo imeti lastno napajanje, priključek USB vgrajen v sprejemniku ni sposoben dodati zadostne napetosti za napajanje prenosnega USB trdnega diska.

Med nalaganjem ali predvajanjem ni mogoče USB naprave v nobenem primeru izklopiti iz sprejemnika. Njen izklop med delovanjem sprejemnika lahko povzroči poškodovanje sprejemnika ali flash pomnilnika in tudi poškodovanje podatkov, ki se na mediju nahajajo..



sprejemnik razpolaga s funkcijo minimalnega odjema električne energije v stanju pripravljenosti in je torej prijaznejši do okolja

### **Firmware**

upravljalni software za ta sprejemnik se nenehno razvija. Nova verzija softvera lahko spremeni nekatere funkcije in obnašanje sprejemnika. Slike in opisi v teh navodilih imajo so samo informativnega značaja. Če opazite napako, rosimo, da jo najavite, naredimo vse za to, da bi jo odstranili.

**Najnovejši firmver boste vedno našli na straneh produkta [www.bensat.cz](http://www.bensat.cz)**



sprejemnik je opremljen s HDMI vmesnikom verzije 1.3c za priključitev najnovejših tipov televizorjev v najvišji kakovosti slike in zvoka. Če je Vaš televizor opremljen s tem vhodom, uporabite ga.



# KAZALO

## Varnostna opozorila

### PREDSTAVITEV

<i>Prednji panel</i>	1
<i>Zadnji panel</i>	1
<i>Daljinski upravljalnik</i>	2

### PRIKLJUČITEV SPREJEMNIKA

<i>Osnovne informacije</i>	3
<i>Priključitev na televizor</i>	3
<i>Priključitev na HIFI sistem</i>	3

### ZAČENJAMO

<i>Prvi vklop sprejemnika</i>	4
<i>Instalacija in iskanje kanalov</i>	4

### UPRAVLJANJE SPREJEMNIKA

<i>Sprememba kanala</i>	5
<i>Upravljanje Elektronskega programskega vodiča (EPG)</i>	5

### UREJANJE KANALOV

<i>Meni editiranja kanalov</i>	6
<i>Editiranje seznama TV kanalov</i>	6
<i>Editiranje seznama Radio kanalov</i>	6
<i>Izbris vseh kanalov iz seznama</i>	6

### NASTAVITEV SISTEMA

<i>Meni nastavitve sistema</i>	7
<i>Nastavitev jezika</i>	7
<i>TV sitem, Ločljivost videa</i>	7
<i>Nastavitev lokalnega časa</i>	7
<i>Nastavitev programske ure</i>	8
<i>Starševska ključavnica</i>	8
<i>Nastavitev OSD menija</i>	8
<i>Priljubljeni kanali</i>	8
<i>Nastavitev funkcije Audio description (opis dogajanja za slabovidne)</i>	9
<i>Ostalo (napajanje antene, zvočna signalizacija moči signala, samodejni izklop)</i>	9

### ORODJA

<i>Glavni meni orodij</i>	10
<i>Informacije</i>	10
<i>Tovarniška nastavitve (Izbris podatkov)</i>	10
<i>Posodobitev softvera</i>	10
<i>Varna odstranitev USB naprave</i>	11

### IGRE

<i>Igre</i>	11
-------------	----

### MENI NALAGANJA, MULTIMEDIJSKI PREDVAJALNIK

<i>Meni nalaganja</i>	12
<i>Multimedijski predvajalnik</i>	12
<i>PVR Informacije</i>	13
<i>PVR Nastavitve</i>	13

### TIMESHIFT/NALAGANJE

<i>Timeshift</i>	14
<i>Nalaganje</i>	14

### ODSTRANJEVANJE POGOSTIH TEŽAV

15

### TEHNIČNA SPECIFIKACIJA

16

# PREDSTAVITEV

## Prednji panel

*Tipalo daljinskega upravljalnika*

*USB port*



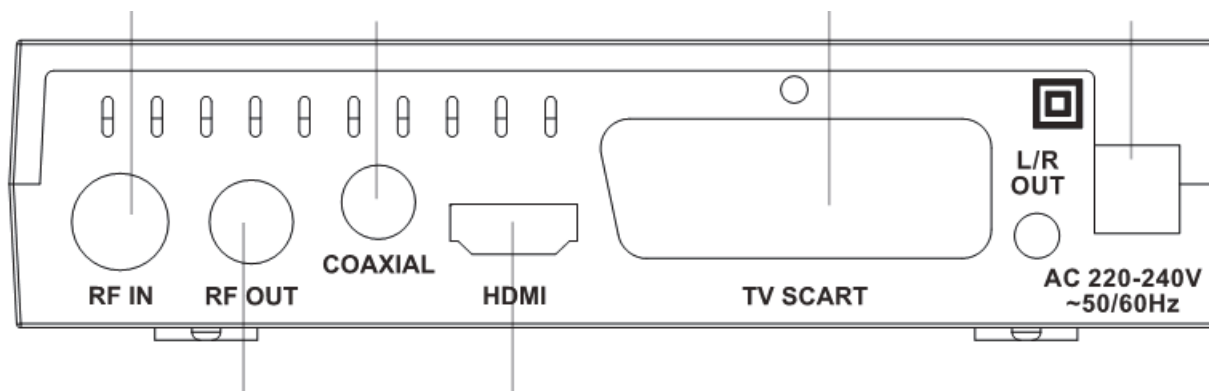
## Zadnji panel

Vhod antene


Digitalni avdio izhod

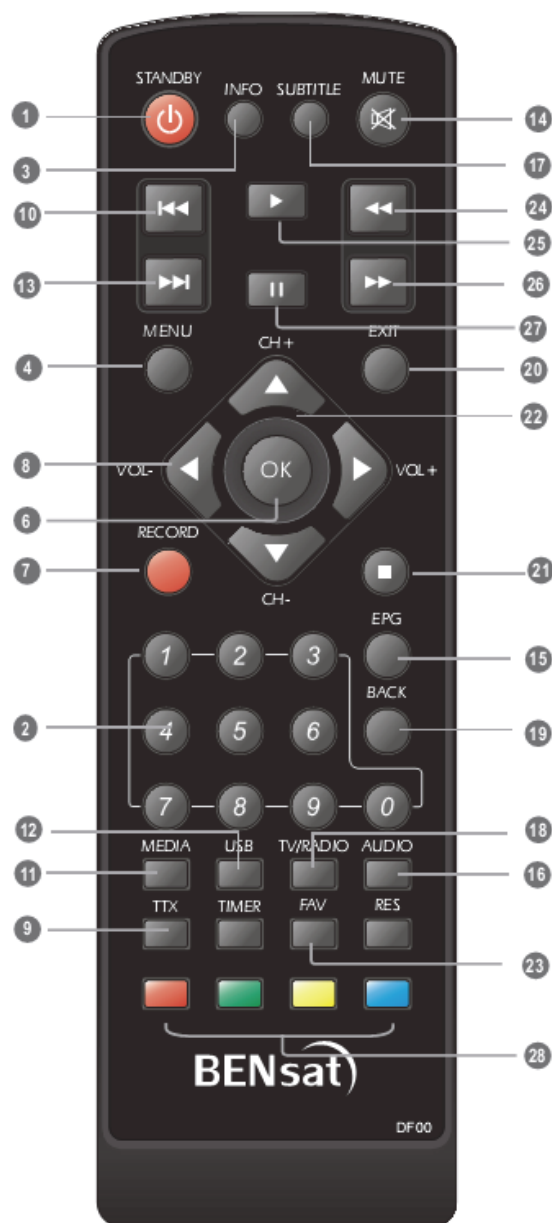
SKART izhod

230V/AC



## Daljinski upravljalnik

1. **STANDBY** ( služi za vklop/ izklop sprejemnika )
2. **Numerična tipkovnica** (z vnosom številke predizbire preklopite direktno na želeno predizbir)
3. **INFO** ( prikaz informacij o oddajanem programu )
4. **MENU** (prikaz glavnega MENIJA sprejemnika)
6. **OK** tipka  
( služi za potrditev izbire v MENIJU )
7. **RECORD** ( direkten vklop nalaganja )
8. **VOL+/-** ( povečanje /znižanje glasnosti)
9. **TTX** (teletext)
10. **PREV** ( prejšnji )
11. **MEDIA** (odpira MENI multimedijskega predvajalnika)
12. **USB** (odpira MENI multimedijskega predvajalnika)
13. **Next** (naslednji)
14. **MUTE** (utišanje zvoka)
15. **EPG** (odpira Elektronskega programskega vodiča)
16. **AUDIO** (izbira avdio sledi)
17. **SUBTITLE** (Vklop/izklop podnapisov)
18. **TV/RADIO** (preklop med TV in radio režimom)
19. **BACK** (vrnitev na prejšnji kanal)
20. **EXIT** (vrnitev/ odhod iz MENIJA)
21. **STOP** (ustavitev predvajanja/ nalaganja)
22. **CH+/-** (preklop kanala prejšnji /naslednji)
23. **FAV** (odpira seznam Priljubljenih kanalov)
24. **REV** (hiter premik nazaj)
25. **PLAY** (predvajanje datotek/ posnetkov)
26. **FWD** (hiter premik naprej)
27. **PAUSE** (Pavza, aktivacija funkcije Timeshift)
28.  (interaktivni gumbi)

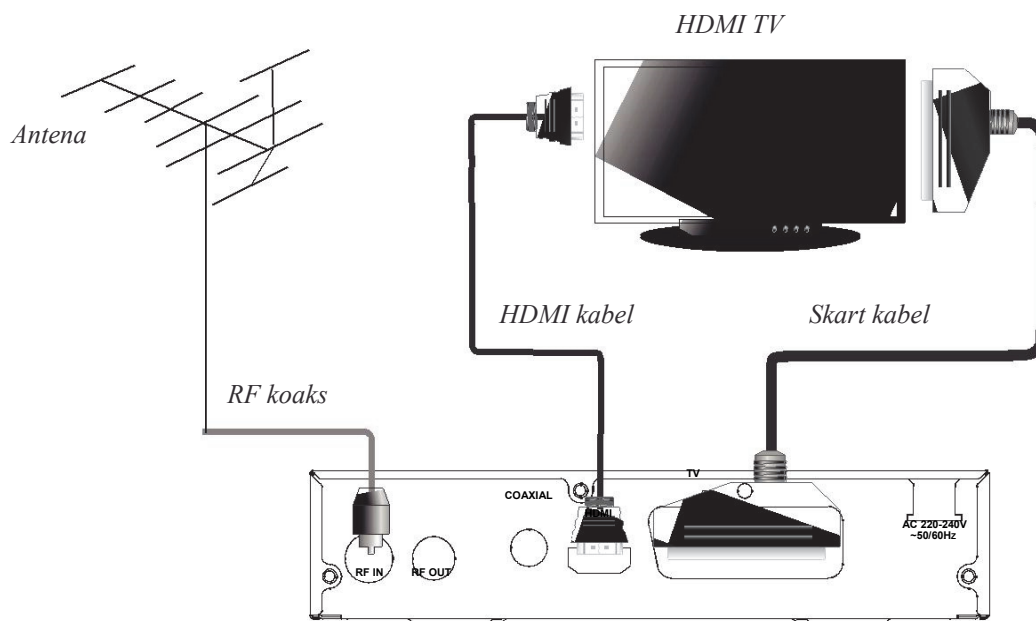


# PRIKLJUČITEV SPREJEMNIKA

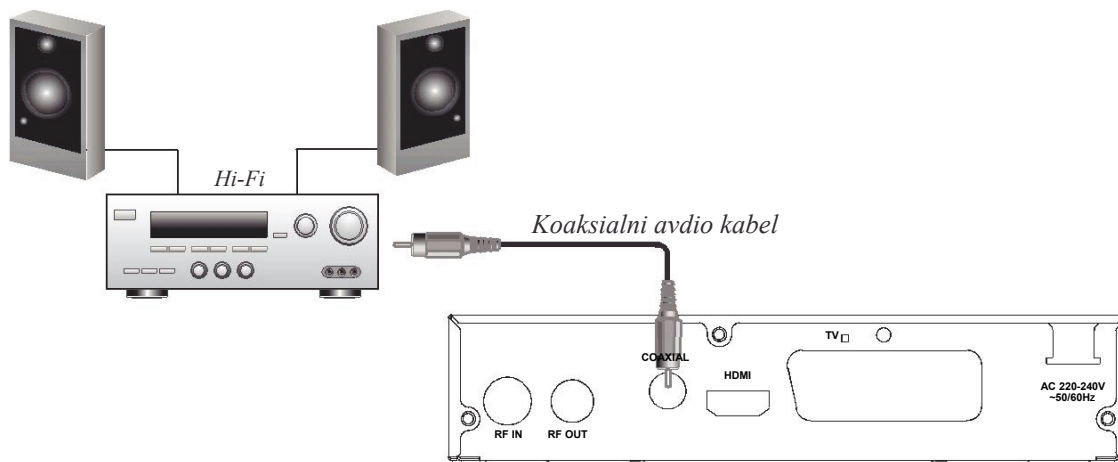
## Glavna

Obstaja veliko različnih tipov TV-jev in drugih naprav, ki jih lahko priklopite na sprejemnik. V tem priročniku boste videli nekatere najbolj pogostih načinov, kako priključiti vašo napravo.

## Priključitev k TV



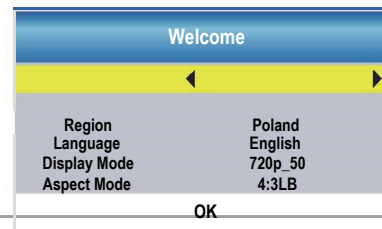
## Priključitev k HIFI sistemu



# ZAČENJAMO

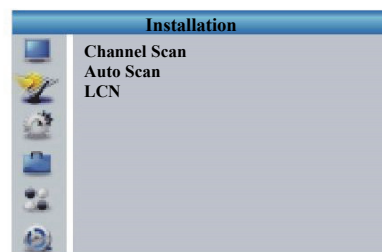
## Vodnik skozi prvotno nastavitvev

Po prvem vklopu sprejemnika se prikaže „Uvoden meni“  
S pomočjo puščic na daljinskem upravljalniku izberite državo uporabe, jezik OSD menija, ločljivost in razmerje stranic slike.  
Označite in pritisnite tipko **OK** za samodejno iskanje kanalov.



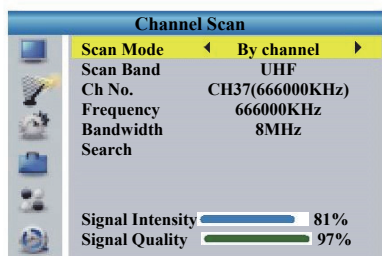
## Instalacija

- ☐ S pritiskom tipke "MENU" vstopite v glavni meni.
- ☐ S pomočjo tipk ▲▼ označite ponudbo „Instalacija“, pritisnite tipko ► za vstop v instalacijski meni.
- ☐ S pomočjo tipk ▲▼ označite zeleno funkcijo in potrdite s tipko **OK**.



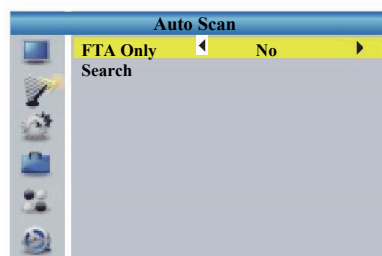
### Ročno iskanje kanalov

☐ Če poznate parametre za iskanje posameznih kanalov, uporabite funkcijo Ročno iskanje kanalov. Izberite postavko "Ročno iskanje" in pritisnite tipko "OK" za vstop v pod meni ročnega iskanja.  
Izberite način iskanja: pas, številko in frekvenco kanala in širino pasa.  
Na kazalcih signala spremljajte kazalec „Kakovost signala“. Če ta kazalec prikazuje kakovost signala s pomočjo tipk ▲▼ označite postavko Išči in vklopite iskanje s tipko OK na daljinskem upravljalniku.



### Samodejno iskanje kanalov

☐ Če ne poznate parametrov za iskanje sprejemnika, lahko pustite poiskati cel pas s pomočjo funkcije Samodejno iskanje.  
Izberite postavko "Samodejno iskanje" in pritisnite tipko "OK" za vstop v pod meni Samodejnega iskanja. Izberite, če želite poiskati vse kanale, plačane kanale, ali le FTA (neplačane kanale). S pomočjo tipk ▲▼ označite postavko Išči in zaženite iskanje s tipko OK na daljinskem upravljalniku.  
Po koncu iskanja sprejemnik samodejno shrani vse najdene kanale po zaporedju, v katerem so bili najdeni.



### LCN

LCN (Logical Channel Number) – logično številčenje kanalov. Ta funkcija, če jo operater podpira, zagotovi samodejno uvrstitev kanalov. V primeru spremembe v seznamu kanalov ta funkcija zagotovi samodejno izvedbo dopolnitve, izbriša seznama kanalov. **Če je vklopljena izbira LCN, je onemogočena ročna razvrstitev in uvrstitev kanalov.**  
Če želite kanale razvrstiti ročno, to funkcijo izklopite.

# UPRAVLJANJE

## Sprememba kanalov

Sprejemnik ponuja tri načine spremembe kanalov – postopno preklapljanje s pomočjo tipk CH+/CH-, neposredna izbira številke, izbira iz menija



**Postopno preklapljanje med kanali s pomočjo tipk CH+ in CH-:**

Za premik med kanali uporabite tipki ▲ ▼ na daljinskem upravljalniku .



**Neposredna izbira številke predizbire:**

Za neposredno izbiro pritisnite tipko s številko predizbire na numerični tipkovnici daljinskega upravljalnika.



**Izbira s pomočjo prikazanega seznama kanalov:**

Pri spremljanju živega oddajanja TV pritisnite tipko OK na daljinskem upravljalniku. Na ekranu bo prikazana ponudba najdenih kanalov. S pomočjo tipk ▲ ▼ na daljinskem upravljalniku označite kanal, ki ga želite spremljati in izbiro potrdite s tipko OK.

## Dostop in uporaba funkcije Elektronskega Programskega Vodiča (EPG)

**Dostop v EPG meni s prikazom vseh kanalov:**



Pritisnite tipko "EPG" za vstop v EPG meni.



Za premik v meniju EPG uporabite tipke ▲ ▼ in ◀ ▶ .  
Označite želeno oddajo in



Pritisnite "ZELENO" tipko za shranitev oddaje v programsko uro.



Pri shranitvi oddaje v programsko uro je nujno izbrati, ali želite oddajo samo spremljati (režim kanal), ali tudi naložiti na USB (režim rekorder).

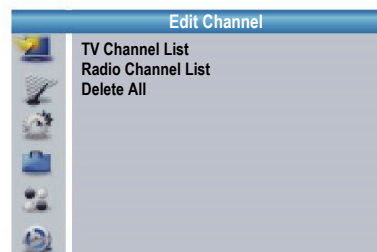
Pritisnite "RDEČO" tipko za prikaz " EPG v časovni liniji" menija.



# UREJANJE KANALOV

## MENI editacije kanalov

- ☐ Pritisnite tipko "MENU" za vstop v glavni meni.
- ☐ S pomočjo tipk ▲▼ označite želeno funkcijo in potrdite s pritiskom tipke „OK“, ali ►.



## Editacija TV

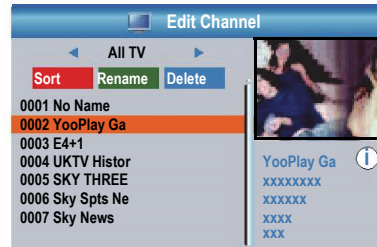
- ☐ V meniju urejanja kanalov je možno premikati, izbrisati, preskakovati vse najdene kanale.
- ☐ S pomočjo tipk ▲▼ označite zelene kanale in s pomočjo barvnih tipk izberite želeno funkcijo. Za prikaz vpogleda slike kanala pritisnite tipko „OK“.

### Premik kanala:

- Označite želeni kanal in pritisnite „RUMENO“ tipko. S pomočjo tipk ▲▼ premaknite kanal na novo pozicijo in potrdite s pritiskom tipke „OK“.

### Uvrstitev kanalov v seznam Priljubljenih:

Pritisnite tipko "FAV" in nato pritisnite tipko „OK“ urejanje seznama priljubljenih kanalov.



## Editacija Radiev

- ☐ V meniju urejanja kanalov je možno premikati, izbrisati, preskakovati vse najdene kanale.
- ☐ S pomočjo tipk ▲▼ označite zelene kanale in s pomočjo barvnih tipk izberite želeno funkcijo.

### Opomba:

Delo z radiji je v bistvo enako kot editacija TV kanalov samo ni dostopno okno z vpogledom. Namesto tega je stalno prikazan logotip radia.

## Izbriši vse

- ☐ Če želite izbrisati vse kanale, pojdite v meniju urejanja kanalov na funkcijo „Izbriši vse“ in potrdite s tipko „OK“. Pri vprašanju po geslu vnesite „0000“.
- ☐ Prikazano bo opozorilo. S pomočjo tipk ◀▶ označite „Da“ in potrdite s tipko „OK“ za izbris vseh kanalov. Če ne želite izbrisati vseh kanalov izberite „Ne“ za vrnitev v prejšnjo ponudbo.

Warning! Do you really want to delete all channels?

Yes

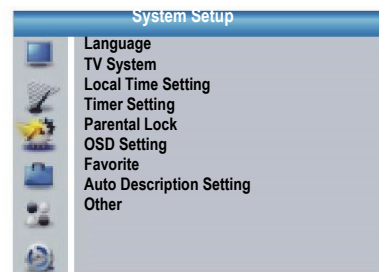
No

# SISTEM

## Nastavitev sistema

Meni nastavitev sistema omogoča spremeniti nastavitev jezika, TV Sistema, lokalnega časa, programske ure, starševske ključavnice, OSD menija, priljubljenih kanalov, nastavitev funkcije Audio description, in drugih nastavitev sistema.

- ☐ Pritisnite tipko "MENU" za vstop v glavni meni.
- ☐ S pomočjo tipk ▲▼ izberite funkcijo „Nastavitev sistema“ in potrdite s pritiskom tipke „OK“, ali ►.
- ☐ S pomočjo tipk ▲▼ označite želeno funkcijo in potrdite s pritiskom tipke „OK“, ali ►. Za izhod iz tega pod menija pritisnite tipko „EXIT“ na daljinskem upravljalniku.



## Jezik

V tem meniju je možno nastaviti:

Prednostni jezik prikazovanega menija,  
Prednostni jezik zvočne spremljave,  
Jezik podnapisov in teleteksta.

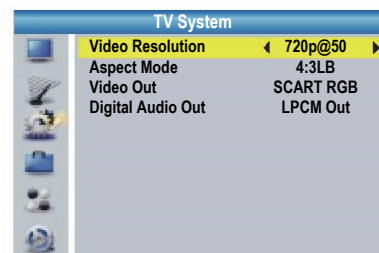
V odvisnosti od izbranega jezika bo izbrano  
pravilno kodiranje znakov.



## TV Sistem

V tem meniju je možno nastaviti Video ločljivost, razmerje stranic videa, video izhod in digitalni avdio izhod.

Video ločljivost: po viru/navadno TV/480i/480p/576i/  
576p/720p@50/720p@60/1080i@25/  
1080i@30/1080p@50/1080p@60  
Razmerje stranic: Avto/4:3PS/4:3LB/16:9  
Video izhod: SKART CVBS+ HDMI/ SKART RGB  
Digitalni Avdio izhod: LPCM izhod/ BS izhod



## Lokalni čas

V tem meniju je možno nastaviti lokalni čas, regijo uporabe sprejemnika. Nastavitev časa je pomembna za pravilno delovanje programske ure.

Regija: Izberite iz menija regijo uporabe sprejemnika.

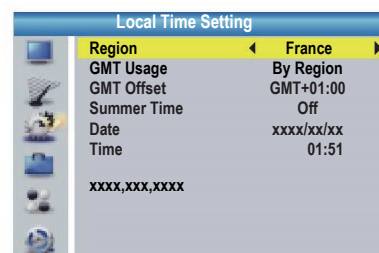
GMT nastavitev: Izberite nastavitev GMT iz možnosti: po  
Regiji/Uporabniško definirano/ Off

GMT časovni premik: Nastavite GMT časovni premik "-11:30 ~ +12:00",  
z možnostjo nastavitve po 30-tih minutah.

Poletni čas: Nastavite uporabo poletnega časa iz možnosti: On/Off

Datum: "Datum" in "Čas" menija sta dostopna le če je v nastavitvi GMT izbrano Off

Čas: Za ročno nastavitev časa uporabite številčno tipkovnico.





# SISTEM

## Nastavitev programske ure

V tem meniju je možno nastaviti programsko uro. Lahko nastavite vse 8 programskih ur.

Režim programske ure: Off/Enkrat/Dnevno/Tedensko/Mesečno

Vrsta programske ure: Preklop/Nalaganje

Kanal po vklopu: Izberite kanal, ki bo prikazan po vklopu naprave.

Datum vklopa: S pomočjo numerične tipkovnice vnesite datum vklopa naprave.

Čas vklopa: S pomočjo numerične tipkovnice vnesite čas vklopa naprave.

Čas trajanja: S pomočjo numerične tipkovnice vnesite **dolžino** trajanja programske ure.

Current Time/date: 01:36PM - xx/xx/xxxx

Timer Mode	Daily
Timer Service	Channel
Wakeup Channel	BBC FOUR
Wakeup Date	xx/xx/xxxx
On Time	xx:xx
Duration	xx:xx

Save Cancel

## Starševska ključavnica

S pomočjo te funkcije lahko zaklenete meni in kanale pred neupravičeno spremembo in spremljanjem. V tem meniju lahko tudi spremenite geslo.

- ☐ S pomočjo tipk ▲ ▼ izberite v MENIJU funkcijo „Nastavitev sistema“ in potrdite s pritiskom tipke „OK“, ali ►.
- ☐ Izberite funkcijo Starševska kontrola in potrdite s tipko „OK“.

**Dostop v to nastavitev je varovan z geslom (iz proizvodnje 0000)**

Ključavnica menija: Če je nastavljena ta ključavnica je treba pred vstopom v meni „urejanja kanalov“ in „instalacijski meni“ vnesti veljavno kodo.

Ključavnica po starosti: Off/ Starost 4/ Starost 5/ Starost 6/ Starost 7/ Starost 8/ Starost 9/ Starost 10/ Starost 11/ Starost 12/Starost 13/ Starost 14/ Starost 15/ Starost 16/ Starost 17/ Starost 18

Sprememba gesla: Vnesite novo geslo.

Potrdite geslo: Vnesite novo geslo za potrditev.

Parental Lock

## Nastavitev OSD

V tem meniju lahko nastavite čas prikazovanja OSD in prosojnost OSD menija .

OSD dolžina prikazovanja: 1-10

OSD Prosojnost: Nastavite prosojnost menija: Off/10%/20%/30%/40%.

OSD Setting

OSD Timeout	5
OSD Transparency	Off

## Priljubljeni

V tem meniju lahko preimenujete sezname Priljubljenih kanalov.

- ☐ Izberite zeleno skupino priljubljenih kanalov, pritisnite tipko „OK“ za odprtje virtualne tipkovnice.
- ☐ S pomočjo tipk ▲ ▼ in ◀ ▶ izberite črke in številke novega imena seznama priljubljenih kanalov. Po končanju sprememb označite s pomočjo puščic tipko OK in pritisnite tipko „OK“ na daljinskem upravljalniku za potrditev sprememb.
- ☐ Za vrnitev v prejšnji meni pritisnite tipko „EXIT“.

1 Fav group 1  
2 Sport  
3 Dokumenty  
4 Zprawy  
5 Fav group 5  
6 Fav group 6  
7 Fav group 7  
8 Fav group 8

Rename

A	B	C	D	E	F
G	H	I	J	K	L
M	N	O	P	Q	R
S	T	U	V	W	X
Y	Z	0	1	2	3
4	5	6	7	8	9

SP CAPS Del OK

# SISTEM

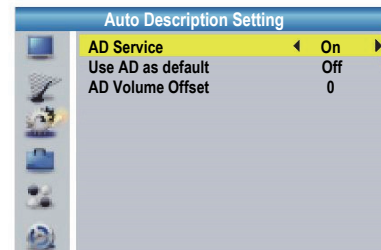
## Nastavitev Avdio Description

V tem meniju lahko nastavite funkcijo opisa dogajanja za slabovidne t.i. AD.  
Nastaviti je možno obnašanje AD storitve, uporabo AD storitve kot prvega spremstva in Odstop glasnosti AD sledi od klasične.

AD storitev: On/Off

Uporabi AD kot privzeto: On/Off

AD odstop glasnosti: -3~3



## Ostalo

V tem meniju lahko nastavite funkcije:

Napajanje antene: On/Off

Kadar je napajanje antene vklopljeno (On), sprejemnik bo nudil potrebno napajanje 5V za delovanje ojačevalca nameščenega v anteni. Če v anteni ni vgrajenega ojačevalca, vedno to izbiro izklopite z izbiro „Off“, grozi poškodovanje naprave!

Predvajani kanal: Vse/Proste/Kodirane

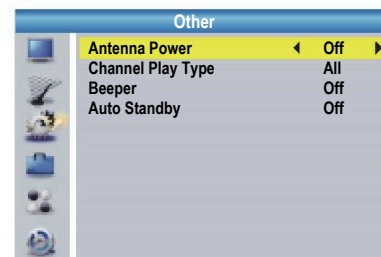
Zvočni pomočnik za iskanje signala: On/Off

Pri manualnem iskanju bo pri izbiri „On“ skupaj z grafičnim prikazom kakovosti signala vklopljeno tudi zvočno opozorilo na kakovost signala.

Samodejni izklop naprave v stanje pripravljenosti:

30 Min/1 ura/2 uri/3 ure/Izklopljeno

Če v času 30 min. vse do 3 ur ne preklopite kanala ali kakršnokoli drugo funkcijo s pomočjo DU, ali s pomočjo tipk na prednjem panelu, sprejemnik se izklopi v stanje pripravljenosti.



# ORODJA

## Meni orodja

- Pritisnite tipko "MENI" za vstop v glavni meni.
- S pomočjo tipk ▲▼ izberite funkcijo „Orodja“ in potrdite s pritiskom tipke „OK“, ali ►.
- S pomočjo tipk ▲▼ označite želeno funkcijo in potrdite s pritiskom tipke „OK“, ali ►.
- Za izhod iz tega pod menija pritisnite tipko „EXIT“ na daljinskem upravljalniku.



## Informacije

V tem meniju bodo prikazane informacije o sprejemniku.

- V meniju "Orodja" izberite postavko "Informacije" in potrdite s pritiskom tipke „OK“. Prikaže se informacija o verziji softvera, hardvera itn.

Za izhod iz tega pod menija pritisnite tipko „EXIT“ na daljinskem upravljalniku.



## Izbris podatkov

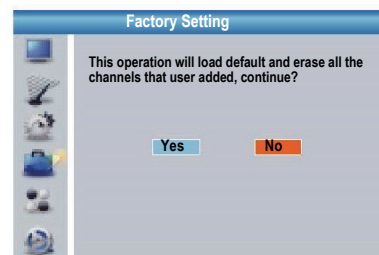
V tem meniju lahko sprejemnik obnovite v tovarniško nastavitve.

Vse nastavitve, ki ste jih izvedli, bodo izbrisane in sprejemnik bo preklapljen v prvotno nastavitve iz proizvodnje.

- V meniju „Orodja“ izberite možnost „Tovarniška nastavitve“ in potrdite s tipko „OK“. Po pozivu za vnos gesla vnesite PIN Starševske ključavnice (iz proizvodnje nastavljeno na „0000“).

Po vnosu gesla bo prikazano opozorilo o izbrisu nastavitve.

- Izberite „Da“ za izvedbo ali „Ne“ za preklic.
- Za izhod iz tega pod menija pritisnite tipko „EXIT“



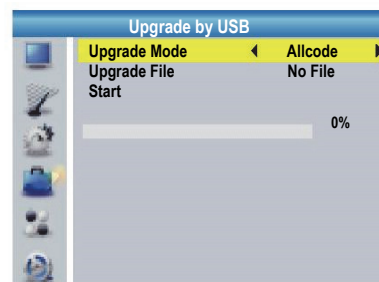
## Posodobitev

V tem meniju bo omogočeno izvesti povišanje verzije softvera v sprejemniku s pomočjo USB ali OTA.

- V meniju „Orodja“ izberite možnost „Posodobitev softvera čez USB, ali „Aktualizacija softvera čez OTA“ in potrdite s tipko „OK“

- S pomočjo tipk ▲▼ in ◀▶ izberite datoteko z novo verzijo softvera in označite s tipko "Start". Pritisnite tipko "OK" za zagon posodobitve. Za izhod iz tega pod menija pritisnite tipko „EXIT“.

- **Opomba:** V teku posodobitve sprejemnika ne izključujte iz napajanja niti ga ne izklaplajte.



## Odstranitev diska USB

V meniju „Orodja“ izberite postavko "Varna odstranitev USB diska",  
Za potrditev pritisnite tipko „OK“. Prikaže se potrdilno okno in v njem  
spet pritisnite tipko „OK“ za odstranitev USB diska.

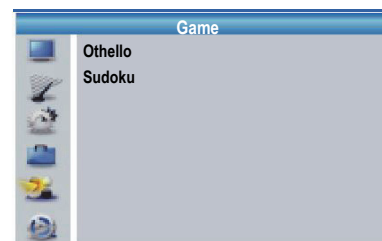
**Opomba** Če odstranite USB napravo brez izvedbe tega postopka, tvegate izgubo podatkov  
ali poškodovanje USB naprave.



## IGRE

V tem meniju lahko igrate naložene igre.

- ☐ Pritisnite tipko "MENI" za vstop v glavni meni.
- ☐ S pomočjo tipk ▲▼ izberite funkcijo „Igre“ in potrdite s pritiskom tipke „OK“, ali ►.
- ☐ S pomočjo tipk ▲▼ označite želeno igro in potrdite s pritiskom tipke „OK“, ali ►.
- ☐

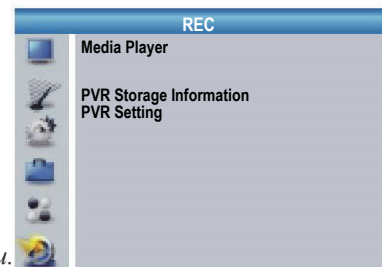


Za izhod iz tega pod menija pritisnite tipko „EXIT“ na daljinskem upravljalniku.

# Nalaganje in multimediji

## NALAGANJE

- Pritisnite tipko "MENU" za vstop v glavni meni.
- S pomočjo tipk ▲ ▼ izberite funkcijo „Nalaganje“ in potrdite s pritiskom tipke „OK“, ali ►.
- S pomočjo tipk ▲ ▼ označite želeno funkcijo in potrdite s pritiskom tipke „OK“, ali ►.
- Za izhod iz tega pod menija pritisnite tipko „EXIT“ na daljinskem upravljalniku.



## Predvajalnik medijev

Ta funkcija omogoči predvajati multimedijske datoteke iz USB naprave.

- V meniju „Nalaganje“ izberite s pomočjo tipk ▲ ▼ „Predvajalnik medijev“ in s pritiskom „OK“ vklopite predvajalnik multimedijev.
- Po zagonu predvajalnika medijev je v zgornjem delu prikazano ime USB/HDD naprave. S tipko "▼" se premaknete na želeno mapo ali datoteko.
- S pritiskom tipke „I“ lahko preklopite med prikazom Glasba/Slika/Video/Posnetki.
- S pomočjo tipk ▲ ▼ označite želeno datoteko in s pritiskom tipke „OK“ začnete s predvajanjem.
- Za izhod iz predvajalnika medijev pritisnite tipko „EXIT“ na daljinskem upravljalniku.



### Predvajanje glasbe:

- "RDEČA" tipka: Prikaz aktualnega playlista (seznama predvajanih datotek).
- "ZELENA" tipka: Dopolnitev v seznam predvajanih datotek.  
Pri datoteki se prikaže označitev, da je v seznamu predvajanih datotek.
- "RUMENA" tipka: Dopolnitev vseh datotek v aktualni mapi v playlist.  
Z drugim pritiskom izbrišete vse datoteke iz aktualne mape iz playlista.
- "MODRA" tipka: Odpre se novo okno z možnostmi dodatnih nastavitev.
- "2" tipka: Razvrstitev prikaza datotek.  
Datoteke je možno prikazati po imenu, času, velikosti, priljubljene.
- "INFO" tipka: Ponovitev predvajanja.  
Možno nastaviti ponovitev mape, naključno ponovitev mape, ponoviti enkrat.
- "EXIT" tipka: Vrnitev v prejšnjo mapo.

### Prezentacija slik:

- "RDEČA" tipka: Prikaz aktualnega playlista (seznama predvajanih datotek).
- "ZELENA" tipka: Dopolnitev v seznam predvajanih datotek.  
Pri datoteki se prikaže označitev, da je v seznamu predvajanih datotek.
- "RUMENA" tipka: Dopolnitev vseh datotek v aktualni mapi v playlist.  
Z drugim pritiskom izbrišete vse datoteke iz aktualne mape iz playlista.
- "MODRA" tipka: Odpre se novo okno z možnostmi dodatnih nastavitev.
- "2" tipka: Razvrstitev prikaza datotek.  
Datoteke je možno prikazati po imenu, času, velikosti, priljubljene.
- "INFO" tipka: Nastavitev prikaza slik.
- "3" tipka: Prikaz vpogleda slik v rastru 3x3
- "EXIT" tipka: Vrnitev v prejšnjo mapo.

# Nalaganje in multimediji

## Predvajanje video datotek:

- "MODRA" tipka: Opre se novo okno s možnostmi dodatnih nastavitev.
- "2" tipka: Razvrstitev prikaza datotek.
- „OK“ tipka: Prikaz okna hitrega premika. V prikazanem oknu je možno se hitro premikati ve videu s pomočjo tipk puščic ◀ ▶.
- "EXIT" tipka: Vrnitev v prejšnjo mapo.

## Nalaganje:

- "RDEČA" tipka: Preimenovanje datotek.
- "ZELENA" tipka: Zaklenitev datoteke/ posnetka pred nepooblaščenim predvajanjem. Po pritisku zelene tipke bo zahtevan vnos gesla. Vnaprej nastavljeno geslo je "0000". Po vnosu pravilnega gesla je izbrana datoteka zaklenjena in za njeno predvajanje je treba vnos tega gesla. S ponovnim pritiskom zelene tipke ključavnico deaktivirate.
- "RUMENA" tipka: S pritiskom rumene tipke izbrišete označeno datoteko/ posnetek.
- "EXIT" tipka: Vrnitev v prejšnjo mapo.

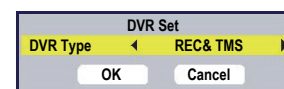
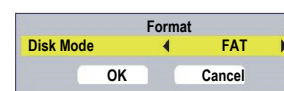
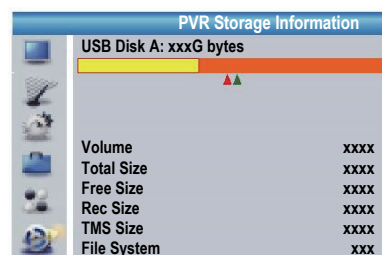
## Informacije o USB napravi

V tem meniju je možno prikazati informacije o priključeni USB napravi.

- V meniju "Nalaganje", izberite „Informacije o USB napravi“ in potrdite s tipko "OK".
- V prikazanem oknu boste našli informacije:  
**Formatiranje USB diska:** Priključeni USB disk je možno formatirati v format datotek FAT32 ali NTFS.
- Z „RUMENO“ tipko izberite meni formatiranja diska.  
S pomočjo tipk ◀ ▶ izberite želen format datotek USB diska in izberite "OK" za zagon formatiranja diska.. Za preključitev izberite tipko „PREKLIČI“.
- **Izbira načina nalaganja:** Z „MODRO“ tipko izberite

Nastavitve PVR: **REC&TMS/Record/Timeshift**

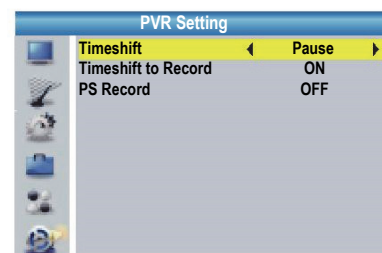
**Opozorilo:** s formatiranjem nepovratno izbrišete celo vsebino diska. Pred začetkom formatiranja naredite varnostno kopijo podatkov na disku na drugi medij.



## PVR

S pomočjo tipk ▲ ▼ izberite funkcijo „Nalaganje“ in potrdite s pritiskom tipke „OK“, ali ▶. S tipkama ◀ ▶ nastavitve spremenite.

- TimeShift AUTO/Pavza/Off
- Shrani posnetek Timeshift On/Off
- PS Record On/Off



# TIMESHIFT/NALAGANJE

S priključitvijo zunanega diska v port USB boste dobili dostop v funkcijo TimeShift / Posnetek oddaj. Ta funkcija omogoči:

- Ustavitev oddajanega programa in nadaljevanje spremljanja pozneje (Timeshift)
- Posnetek oddajanja programa.
- Po popolni zapolnitvi prostega mesta na priključeni USB napravi bo Timeshift/ Posnetek končan.

## Opom.:

Za uporabo funkcije Timeshift/ Posnetek oddaj uporabljajte prosim kakovostno USB 2.0 napravo s hitrostjo prenosa min. 9MB/s.

## Timeshift/ Časovni premik

### Inicializacija

- Funkcijo Timeshift aktivirate s pritiskom tipke "PAUSE" v teku spremljanja živega TV oddajanja.
- Za hiter premik v posnetku uporabite tipki ◀ ▶. Za potrditev pozicije v posnetku pritisnite tipko "OK".

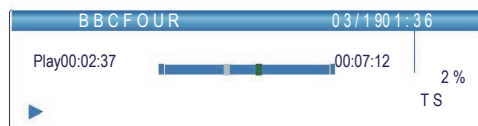
### Hiter premik v video datoteki in v funkciji Timeshift:

Med predvajanjem je možno izvesti naslednje akcije:

- S pritiskom tipke "PAUSE" predvajanje ustavite
- S pritiskom tipke "▶▶" vklopite hiter premik naprej
- S pritiskom tipke "◀◀" vklopite hiter premik nazaj

### Ustavitev funkcije Timeshift

Za ustavitev funkcije Timeshift pritisnite tipko "STOP".



## NALAGANJE

### Takojšno nalaganje

Med spremljanjem živega TV oddajanja pritisnite tipko "RECORD" za vklop takojšnjega nalaganja kanala, ki ga spremljate. S ponovnim pritiskom tipke "RECORD" lahko nastavite dolžino trajanja posnetka.

Nalaganje končate s pritiskom tipke "STOP". Po njenem pritisku bo prikazano potrdilno okno. Pritisnite tipko „Da“ za konec ali tipko „Ne“ za nadaljevanje posnetka.

- Nalaganje s pomočjo EPG in programske ure

Glej poglavje Upravljanje EPG na str. 5.

- Če imate splanirano programsko uro preklop/nalaganje sprejemnik se samodejno vklopi pred določeno uro, preklopi na izbrani kanal in (če je priključena USB naprava pripravljena za nalaganje) začne nalagati. Po dokončanju programske ure se sprejemnik samodejno preklopi v stanje pripravljenosti.

## Opomba:

Za brezhibno, stabilno nalaganje in predvajanje se **zahtevajo USB naprave s hitrostjo prenosa 9.0 MB/s ali hitrejšo**. Počasnejši trdni diski in flash spomini imajo lahko težave z nalaganjem, ki se pojavijo z zaustavljanjem slike ali lahko sploh ne delajo. Pri uporabi USB diska s porabo večjo kot 500 mA je treba uporabiti zadostno napajanje!



# ODSTRANJEVANJE TEŽAV

Neproblematičen sprejem TV signala je vedno odvisen od kakovosti signala na mestu sprejema. V krajih z nizko intenzivnostjo in kakovostjo signala vedno uporabite kakovostni antenski set.

<i>Težava</i>	<i>Možen vzrok</i>	<i>Rešitev</i>
<i>Ne sveti rdeča kontrolka v režimu stanja pripravljenosti.</i>	<i>Izklopljen dovod iz vtičnice Prekinjena varovalka v napravi</i>	<i>Preverite priključitev napajalnega kabla Kontrola varovalke</i>
<i>Ni najden signal</i>	<i>Ni priključene antene Napačno nastavljena antena Nahajate se na mestu brez pokritja s signalom</i>	<i>Preverite priključitev antene Premestite anteno Kontaktirajte lokalno strokovno podjetje</i>
<i>Nobena slika ali zvok</i>	<i>Skart/AV/HDMI ni izbran na preklopniku vhodov vašega TV-ja</i>	<i>Na upravljalniku TV-ja preklopite na pravilen vhod</i>
<i>Prikazano sporočilo „Kodirani kanal“</i>	<i>Kanal je kodiran</i>	<i>Za spremljanje izberite drugi kanal</i>
<i>Daljinski upravljalnik ne funkcionira</i>	<i>Sprejemnik je izklopljen Daljinski upravljalnik ne meri neposredno na napravo Prednji panel je zakrit z oviro Baterije v daljinskem upravljalniku so KO</i>	<i>Vklopite sprejemnik Namerite daljinski upravljalnik natančno na prednji panel naprave Odstranite oviro pred prednjim panelom Zamenjajte baterije</i>
<i>Pozabljeno geslo za ključavnico kanala</i>		<i>Ponovno naložite kanale za odstranitev ključavnice</i>
<i>Pozabljeno geslo za vstop v meni</i>		<i>Kontaktirajte tehnično pomoč uvoznika</i>
<i>Ni možno nalagati na USB napravo</i>	<i>USB naprava nima pravilnega formata USB naprava ima nizko hitrost prenosa</i>	<i>Formatirajte USB napravo v format datotek NTFS, ali FAT32 Preizkusite drugo kakovostno USB napravo z višjo hitrostjo prenosa.</i>
<i>Po premestitvi naprave v drug prostor je nehala naprava sprejemati kanale</i>	<i>S podaljšanjem voda antene je prišlo do padca kakovosti signala pod funkcijski nivo.</i>	<i>Uporabite linijski ojačevalec, pokriva pomanjkanje signala v vodih. Kontaktirajte lokalno strokovno podjetje za natančen načrt antenskega sistema.</i>



# TEHNIČNA SPECIFIKACIJA

<u>TUNER</u>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• RF VHODNI KONEKTOR x1 (IEC-TYP, IEC169-2, FEMALE)</li> <li>• RF IZHODNI KONEKTOR x1 (IEC-TYP, IEC169-2, MALE (PREHODNA ZANKA))</li> <li>• FREKVENČNI OBSEG: 174MHz~230MHz(VHF) 470MHz ~862MHz (UHF)</li> <li>• NIVO SIGNALA: -15 ~ -70 dbm</li> </ul>
<u>DEKODER</u> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Video dekodeer</li> <li>• Avdio dekodeer</li> <li>• INPUT RATE</li> <li>• VIDEO FORMAT</li> <li>• VIDEO IZHOD</li> <li>• MODULACIJA</li> </ul>	MPEG-2 MP@HL, AVC/H.264 HP @L4.1 MPEG-4 ASP SUPPORTED MPEG-1 Sloj 1,2/PCM/HE-AAC V1.0 ICE958 SPDIF MAX. 48Mbit/s 4:3/16:9 spremenljiv HDMI, RGB QPSK,16QAM,64QAM
<u>KONEKTORJI</u> <ul style="list-style-type: none"> <li>• DOVODNI KABEL</li> <li>• TUNER</li> <li>• SKART</li> <li>• SPDIF</li> <li>• DATA PORT</li> <li>• HDMI</li> </ul>	TRDEN ANTENSKI VHOD 1x, RF IZHODNA ZANKA 1x TV IZHOD 1x KOAKSIALEN 1x USB PORT 2.0 HDMI IZHOD 1x verzija 1.3c
<u>VIR NAPAJANJA</u> <ul style="list-style-type: none"> <li>• VHODNA NAPETOST</li> <li>• PORABA EL. ENERGIJE</li> </ul>	AC220~240V, 50/60Hz MAX. 6W, <1W v stanju pripravljenosti

**Op.:**

Dizajn in tehnična specifikacija izdelka se lahko spreminjata brez predhodnega opozorila v odvisnosti od razvoja izdelka.

EMOS spol. s r.o.  
Šířava 295/17  
750 00 PŘEROV  
tel.: 581 261 111



# GARANCIJSKI LIST

BEN140HD

.....  
DATUM PRODAJE

.....  
ŽIG IN PODPIS PRODAJALCA

## GARANCIJSKI POGOJI

- GARANCIJSKA DOBA**  
Na ta izdelek nudi podjetje EMOS spol. s r. o. garancijo 24 mesecev od datuma nakupa izdelka s strani potrošnika. Garancijska doba se podaljša za čas, v katerem je bil izdelek na garancijskem popravilu ali ni mogel biti v času trajanja garancije uporabljen, če je značaj napake preprečeval njegovo uporabo. Garancija se nanaša le na okvare povzročene z napako proizvodnje ali napako materiala!
- GARANCIJSKI LIST**  
Brezplačni garancijski servis je ponujen le v primeru predložitve dokazila o nakupu izdelka (računa) in pravilno izpolnjenega garancijskega lista – mora vsebovati proizvodno številko, datum prodaje in žig trgovine (montažnega podjetja). Kopij in nepravilno izpolnjenih garancijskih listov ne upoštevamo.
- POPRAVILA V GARANCIJSKI IN POGARANCIJSKI DOBI**  
Garancijski servis je mogoče uveljaviti pri organizaciji, kjer je bil izdelek kupljen ali pri montažnem podjetju, ki je naredilo instalacijo. Po preteku garancijske dobe je možno obrniti se neposredno na servis podjetja EMOS spol. s r. o. Přerov, tel. 581 261 273.
- OBSEG VELJAVNOSTI GARANCIJE**  
Garancija ni veljavna, če je napaka povzročena z mehanskim poškodovanjem (skupaj s poškodovanjem med prevozom), z nepravilno uporabo, nepozornostjo, z neizogibnim dogodkom (naravna nesreča), če je bil izdelek priključen na drugo napajalno napetost kot je navedeno v njegovi tehnični specifikaciji, in tudi v primeru in tudi v primeru sprememb ali popravil narejenih izven servisa podjetja EMOS spol. s r. o.. Garancija ne more biti uveljavljena v primeru, če potrošnik zahteva modifikacije ali adaptacije za razširitev funkcij izdelka (ali sistema sestavljenega iz več komponent) za razliko od standardne izvedbe proizvajalca.

## ZAPIS GARANCIJSKIH POPRAVIL

datum obvestila	datum izvedbe	č. montaž. lista	podpis

## OPOMBA O OPRAVLJENI VSTOPNI KONTROLI

Datum:

preveril je: